









## Lieferprogramm **Automotive Schmierstoffe** 2022





## **Auf einen Blick**







4-Liter Kanister



5-Liter Kanister

### **TITAN**

Motorenöl

Achs- und Schaltgetriebeöle

Doppelkupplungsgetriebeöl











MAINTAIN

Kühlerfrostschutzmittel



#### **AGRIFARM**

Agrarmaschinenschmierstoffe

## **Unser Versprechen:**



# **Bei FUCHS** finden Sie immer den perfekten **Hochleistungsschmierstoff** für Ihr Fahrzeug.

Die neu gestalteten Öldosen geben Ihnen Sicherheit alles gute Gründe, sich beim nächsten Kauf von hochwertigem Öl für Ihr Fahrzeug für FUCHS zu entscheiden. Wenn es um die Wahl des richtigen Öls geht, wollen Sie alle relevanten Informationen auf einen Blick haben. Und Sie wollen ein Produkt, das einfach zu handhaben und zu dosieren ist. Wir führen Sie schnell und direkt zum richtigen Schmierstoff für Ihr Fahrzeug und bieten Ihnen ein Produkt, das so einfach zu handhaben ist. Wir haben sowohl die Form der Kleingebinde als auch das Etikett verbessert, basierend auf neuesten ergonomischen Erkenntnissen und dem Feedback der Kunden. Die Etiketten helfen Ihnen jetzt noch besser, das richtige Öl zu wählen. Zur optimierten Dosenform gehört auch ein längerer Hals, der ein leichteres Ausgießen ermöglicht. Weitere Details wie der neue Griff bei den 1-Liter-Gebinden und der Doppelgriff bei 4- und 5-Liter-Gebinden erleichtern die Handhabung.

Wenn Sie sich für Produkte in unseren neuen Kleingebinden entscheiden, tragen Sie auch dazu bei, Abfall zu vermeiden und Ihren ökologischen Fußabdruck zu verringern. Die verwendeten Materialien enthalten mindestens 30 % Post-Consumer-Recycling (PCR) und die Schmierstoffe werden in unseren CO<sub>2</sub>-neutralen\* Anlagen hergestellt.

Und schließlich geben Ihnen die neu gestalteten Kleingebinde die Gewissheit, dass Sie ein Originalprodukt von FUCHS kaufen. Alles gute Gründe, sich beim nächsten Mal für FUCHS zu entscheiden!













Das Angebot an Ölen für den Automobilbereich ist riesig. Mit der Neugestaltung unserer Gebinde und Etiketten geben wir Ihnen maximale Orientierung – noch nie war die Wahl des besten Schmierstoffs so einfach!





- Neues Gebindedesign mit klar strukturierten Etiketten
- Einfache Auswahl dank Bildern, Piktogrammen und Schmierstoffqualitätskategorien
- Aktualisierte, hochwertige Optik und Haptik

#### **EASY TO USE**



- Verbesserte Ergonomie dank neu gestaltetem Gebinde
- Leichteres Ausgießen: verfeinertes Halsdesign, neuer, verbesserter Griffbereich (1-Liter-Gebinde), zwei Griffe (4- und 5-Liter-Gebinden) zur besseren Gewichtsverteilung
- Neuer Schraubverschluss

# EASY ON THE ENVIRONMENT



- Recycelte und recycelbare Materialien
- Verbesserte Restentleerung
- CO<sub>2</sub>-neutrale Produktion



Unser Ölwegweiser macht es Ihnen leicht, das richtige Öl für Ihr Fahrzeug auszuwählen.



Wir fokussieren uns konsequent auf hochwertige

und den vertrauensvollen Umgang miteinander.

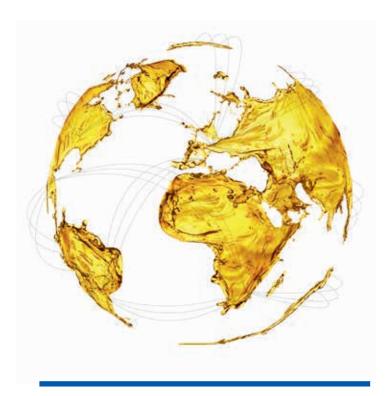
Wir entwickeln innovative und ganzheitliche Lösungen

Wir schätzen das hohe Engagement unserer Mitarbeiter

Schmierstoffe und verwandte Spezialitäten.

für vielfältigste Anwendungen.





#### **Zahlen und Fakten**

Firma: FUCHS SCHMIERSTOFFE GMBH, ein Unternehmen der

**FUCHS Gruppe** 

Firmensitz: Mannheim

**Produktprogramm:** ein Vollsortiment von mehr als

2.000 Produkten und 6.000 Artikeln

**Zertifizierungen:** IATF 16949, ISO 14001, ISO 45001,

ISO 50001

Referenzen: einer der führenden Schmierstoff-Erstausrüster der

deutschen Automobilindustrie

Seit 90 Jahren entwickelt, produziert und vertreibt FUCHS hochwertige Schmierstoffe und verwandte Spezialitäten – für nahezu alle Anwendungsbereiche und Branchen. Mit über 100.000 Kunden und 58 Gesellschaften weltweit ist die FUCHS-Gruppe der führende unabhängige Anbieter von Schmierstoffen.

Deutschlandweit engagiert sich ein Team von rund 1.000 Spezialisten für die Zufriedenheit unserer Kunden. Ganz gleich welche Anforderungen Sie an uns stellen, wir haben den passenden Schmierstoff für Ihre spezifischen Anwendungen und Prozesse. In unserem Technologiezentrum verknüpfen wir interdisziplinäres Know-how schnell und effizient – und arbeiten Tag für Tag an innovativen Schmierstofflösungen für heutige und zukünftige Anforderungen.

FUCHS Schmierstoffe stehen für Leistung und Nachhaltigkeit, für Sicherheit und Zuverlässigkeit, für Effizienz und Kostenersparnis. Sie stehen für ein Versprechen: Technologie, die sich auszahlt.



### **Inhalt**

10-11

Die Welt der Automotiven Schmierstoffe

12-13

FUCHS-Schmierstoffe/ CO<sub>2</sub>-Neutralitätsstrategie

14-31

Motorenöle

32-45

Getriebeöle

46–53

Multifunktionsöle

für Bau- und Agrarmaschinen

54-59

Serviceprodukte

Kühlerfrostschutz, Bremsflüssigkeiten, Treibstoffzusätze, Ölbinder 60-83

Spezialitäten

Zentralhydrauliköle/Lenkgetriebeöle, Biologisch abbaubare Schmierstoffe, Hydraulik- und Industriegetriebeöle, Kältemaschinenöle, Schmierfette, Reiniger, Montagehilfen, Korrosionsschutzmittel

84-88

Zweiradschmierstoffe



89

**FUCHS-Ölwegweiser** 

90

Produktbroschüren/ Video-Links

### Gebindeübersicht

**NEU!** 

Erhalten Sie schnell einen Überblick über die verfügbaren Gebinde eines Produktes. Unter jedem Produkt sind entsprechend Piktogramme und Gebindeeinheiten aufgeführt.

Dose

Kartusche

Kanister

Dose

IBC

Tube

Fässer

Spraydose

TKW

Dose

Eimer

Flaschen

Hobbock

#### Die Welt der Automotiven Schmierstoffe

FUCHS setzt konsequent auf das sogenannte European Engine Lubricant Quality Management System (EELQMS), ein europäisches Qualitätsmanagementsystem für Motorenöle. Neben unserer Entwicklung und Produktion im Rahmen des Automobilindustrie-Qualitätsstandards IATF 16949 steht diese Auszeichnung mit dem EELQMS-Qualitätssiegel für allerhöchste Produktqualität.









#### Motorenöle

FUCHS ist einer der führenden Schmierstoffhersteller in der Erstbefüllung von PKW, LKW, Land- oder Baumaschinen. Mit einem umfassenden Sortiment an Schmierstoffen für alle automotiven Anwendungen und einer weltweit einmaligen XTL®-Technologie setzt FUCHS Maßstäbe. So kommen Motorenöle mit XTL®-Technologie beim Start auch unter extremen Bedingungen schneller und leichter an die Stellen im Motor, wo der Schutzfilm des Motorenöls dringend benötigt wird. Und das zuverlässig über die gesamte Dauer des entsprechenden Ölwechselintervalls. Das bedeutet für den Fahrer: Leichtere Startvorgänge, weniger Verschleiß und geringerer Kraftstoffverbrauch. Auch der Ölverbrauch ist deutlich geringer als bei herkömmlichen Ölen gleicher Viskositätsklasse. Eine wegweisende Motorenöl-Technologie.

#### Getriebeöle

Moderne PKW-Getriebe benötigen für einen reibungslosen Betrieb über die gesamte Einsatzdauer moderne Hochleistungsschmierstoffe, die das Getriebe vor Verschleiß schützen und den Schaltkomfort deutlich verbessern. Die Verlängerung der Wechselintervalle bis hin zu einer Lebensdauerfüllung erhöhen zudem die Anforderungen an die Qualität der Öle. Als langjähriger Entwicklungspartner der weltweit führenden Getriebehersteller bleiben wir am Puls der Zeit. Mit den modernen TITAN Getriebeölen sind Sie immer auf der sicheren Seite.

TITAN

#### Landmaschinenschmierstoffe

Fuchs ist seit mehr als 70 Jahren im Agrar-Schmierstoffmarkt, sowohl als Erstausrüster der Maschinenhersteller als auch im Werkstattbereich, tätig. Modernste, innovative Schmierstoffe der Marke AGRIFARM sorgen für höchste Betriebssicherheit aller Aggregate, vom Motor über das Getriebe bis hin zur Hydraulik in allen Maschinen bzw. Fahrzeugen. AGRIFARM Schmierstoffe sind in der Praxis unter härtesten Bedingungen erprobt, haben sich außerordentlich gut bewährt und bieten somit größtmögliche Sicherheit für Ihren Fuhrpark.

**AGRIFARM** 









#### Zweiradschmierstoffe

FUCHS ist branchenweit der Anbieter mit den meisten Produkten, die speziell für die Anforderungen von Motorrädern und Zweitaktern entwickelt wurden. Unsere neue, spezielle für motorisierte Zweiräder entwickelte XP-Technology bietet deutlich weniger Kraftstoff- und Ölverbrauch, erfüllt höchste API-Spezifikationen und stellt mit den Produkten Pro 4 und Comp 4 erhöhte Leistungsreserven bereit.

#### Silkolene

#### Serviceprodukte

Mit der FUCHS MAINTAIN Werkstattund Serviceproduktreihe steht Ihnen ein umfassendes Programm an Kühlmittelzusätzen, Bremsflüssigkeiten und Treibstoffzusätzen zur Verfügung. Damit ist Ihr Fahrzeug jederzeit rundum bestens geschützt – besonders im Winter.

Unsere MAINTAIN Produkte sind für nahezu jeden Fahrzeugtyp individuell abgestimmt und bieten zusammen mit der neuesten Technologie den höchstmöglichen Schutz.

#### **MAINTAIN**

#### **Umweltschonende Schmierstoffe**

Den Traum von umweltfreundlichen Schmierstoffen haben schon manche geträumt. Dabei war FUCHS eines der ersten Unternehmen, die mit biologisch schnell abbaubaren Schmierstoffen in den 70er-Jahren auf den Markt kamen. Seit diesem Zeitpunkt hat FUCHS intensiv in die Forschung und Weiterentwicklung dieser Schmierstoffe investiert. Der Lohn: ein weltweit einmaliges Know-how und unbezahlbare Einsatzerfahrungen. Denn das ist sicher: Das Produkt alleine reicht nicht aus. Der Anwender braucht kompetente Beratung: Bei der Auswahl des richtigen Produktes, bei der Umstellung auf biologisch schnell abbaubare Schmierstoffe und beim Einsatz. Und dieses Wissen an Ihrer Seite zahlt sich für Sie aus.

**PLANTO** 

### **FUCHS-Schmierstoffe**

stehen für Leistung und Nachhaltigkeit, für Sicherheit und Zuverlässigkeit, für Effizienz und Kostenersparnis.

Sie stehen für ein Versprechen: Technologie, die sich auszahlt.



Prozesskompatibilität – effiziente Abläufe



Biologisch schnell abbaubar – Schutz bedrohter Lebensräume



CO<sub>2</sub>-Reduktion – Optimierung der CO<sub>2</sub>-Bilanz unserer Kunden



Lebensmittelgerecht – ermöglicht die industrielle Lebensmittelverarbeitung



Weniger Verschleiß – zuverlässige Abläufe



Kraftstoffersparnis – Einsparung wertvoller Ressourcen und Senkung der Emissionen



Korrosionsschutz – verbesserte Lebensdauer der Maschine



Geringe Wartungsintervalle – reduzierte Stillstandszeiten

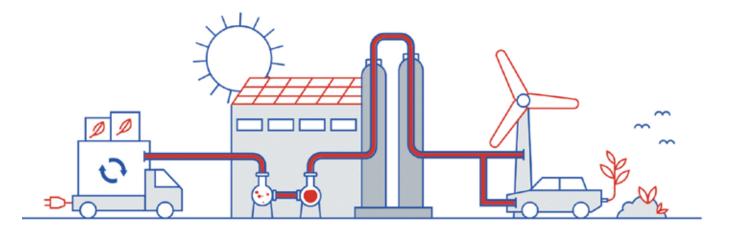


Thermisch hoch belastbar – höhere Lebensdauer des Schmierstoffs, Kostenreduktion



Ölverbrauchsreduktion – Ressourcenschonung

# CO<sub>2</sub>-Neutralitätsstrategie\*



#### Wir unterstützen unsere Lieferanten und kaufen nachhaltig ein.

Wir teilen die Ergebnisse unserer Forschungsprojekte und unterstützen unsere Lieferanten bei der Entwicklung und dem Einsatz nachhaltiger und CO<sub>2</sub>-neutraler\* Rohstoffe.

#### Unsere Produktion: Verantwortungsvoll und CO<sub>2</sub>-neutral\*.

Der Schutz unserer Ressourcen und die Einsparung von Energie in unseren Produktionsabläufen hat bei uns höchste Priorität. Die unvermeidbaren CO<sub>2</sub>-Emissionen gleichen wir durch die Unterstützung von ausgewählten, zertifizierten Klimaschutzprojekten aus.

### Der Beitrag unserer Kunden: Weniger Reibung, weniger Energieeinsatz.

Die Verwendung unserer Produkte trägt zum Schutz unserer Umwelt bei. Analysen der Umwelt-Performance unserer Produkte zeigen deutlich: Dank verschiedener Faktoren einschließlich der Reibungsreduzierung sind die Einsparungen von CO<sub>2</sub>-Emissionen deutlich höher als bei konventionellen Produkten.

### SCHMIERSTOFFE AUS CO<sub>2</sub>-NEUTRALER\* PRODUKTION

Seit Januar 2020 ist FUCHS ein globales CO<sub>2</sub>-neutrales\* Unternehmen und stellt seinen Kunden weltweit Schmierstoffe aus CO<sub>2</sub>-neutraler\* Produktion zur Verfügung.

Die FUCHS-CO<sub>2</sub>-Neutralitätsstrategie\* ist eingebettet in die Nachhaltigkeitsstrategie, die in 2010 gestartet wurde. Um die CO<sub>2</sub>-Neutralität\* umsetzen zu können, gleicht FUCHS seine bisher noch nicht vermiedenen CO<sub>2</sub>-Emissionen durch Kompensationsmaßnahmen aus, indem in qualitativ hochwertige Klimaschutzprojekte investiert wird, die vor allem den Ausbau erneuerbarer Energien fördern.

In die Berechnung der genannten CO<sub>2</sub>-Emissionen werden seit 2021 über die reinen Produktionsgesellschaften hinaus auch alle Vertriebs- und Verwaltungsstandorte, sowie alle Joint Ventures zu 100% mit einbezogen.

Mittelfristig will FUCHS die CO<sub>2</sub>-Kompensationsleistungen sukzessive zurückfahren und dafür seinen Versorgungsanteil an regenerativen Energien erhöhen und weiter in die Energieeffizienz seiner Standorte investieren.

Langfristig strebt das Unternehmen an, seinen Kunden auch CO<sub>2</sub>-neutrale\* Produkte zu verkaufen, was voraussetzt, dass FUCHS zukünftig von seinen Lieferanten mit CO<sub>2</sub>-neutralen\* Rohstoffen beliefert wird.



Klimaschutzprojekte





Motorenöle	
Motorenöle für PKW	17-21
Motorenöle für PKW und Nutzfahrzeuge	22
Motorenöle für Nutzfahrzeuge	23-26
Einbereichs-Motorenöle für Baumaschinen	27-28
Gasmotorenöle für stationäre Motoren	29-30
2-Takt-Motorenöle	31







Produkt- bezeichnung	Beschreibung	Spezifikationen	Freigaben	FUCHS Empfehlungen
	Motorenö	le für PKW		
TITAN GT1 FLEX 5 SAE 0W-20 XTL° TECHNOLOGY	Premium Performance Leichtlauf-Motorenöl der Spitzenklasse mit neuartiger XTL®-Technologie in zukunftsweisender Viskositätslage. Speziell entwickelt für hoch belastete Downsizing-Motoren bei maximaler Leistungsausnutzung, extremer Kraftstoffeinsparung und reduziertem CO <sub>2</sub> -Ausstoß. Exzellente Kaltstarteigenschaften, schnelle Durchölungszeiten und herausragende Leistungsreserven.	ACEA C5/C6 API SN PLUS RC API SP RC ILSAC GF-6A	BMW LONGLIFE-17 FE+ JAGUAR LAND ROVER STJLR.03.5006 MB-FREIGABE 229.71 MB-FREIGABE 229.72 OPEL OV 040 1547	CHRYSLER MS-12145 FIAT 9.55535-GSX FORD WSS-M2C947-A FORD WSS-M2C962-A1 ILSAC GF-5 JAGUAR LAND ROVER STJLR.51.5122 VOLVO VCC RBS0-2AE
l 🖿 🖰 🏥 🚛	12 x 1 L (Dose), 3 x 5 L (Kanister), 20 L (Kanister), 60	L (Fass), 205 L (Fass), 1	.000 L (IBC), TKW	
TITAN GT1 FLEX 952 SAE 0W-20	Premium Performance Leichtlauf-Motorenöl der Spitzenklasse. Speziell entwickelt für moderne FORD-Fahrzeuge, für extreme Kraftstoffeinsparung und reduzierten CO <sub>2</sub> -Ausstoß. Exzellente Kaltstarteigenschaften, schnelle Durchölungszeiten und herausragende Leistungsreserven.	ACEA C5/C6 API SN PLUS API SP FORD WSS- M2C952-A1	JAGUAR LAND ROVER STJLR.03.5006 MB-APPROVAL 229.71 OPEL OV0401547	FORD WSS-M2C947-A FORD WSS-M2C947-B1 FORD WSS-M2C962-A1 ILSAC GF-5
	20 L (Kanister), 205 L (Fass)			
TITAN GT1 PRO V SAE 0W-20 XTL° TECHNOLOGY	Premium Performance Leichtlauf-Motorenöl der Spitzenklasse mit neuartiger XTL®-Technologie in zukunftsweisender Viskositätslage. Speziell entwickelt für moderne Volvo Fahrzeuge, für extreme Kraftstoffeinsparung und reduzierten CO <sub>2</sub> -Ausstoß. Exzellente Kaltstarteigenschaften, schnelle Durchölungszeiten und herausragende Leistungsreserven.	-	VOLVO VCC RBS0-2AE	ACEA A1/B1
<b>1 in</b> 3 # <b>;;;</b>	12 x 1 L (Dose), 3 x 5 L (Kanister), 20 L (Kanister), 60	L (Fass), 205 L (Fass), 1	.000 L (IBC), TKW	

Produkt- bezeichnung	Beschreibung	Spezifi- kationen	Freigaben	FUCHS Empfehlungen
	Motorenöle	für PKW		
TITAN GT1 LONGLIFE IV SAE 0W-20	Premium Performance Leichtlauf-Motorenöl der Spitzen- klasse in zukunftsweisender Viskositätslage. Speziell entwickelt für moderne VW Fahrzeuge, für extreme Kraftstoffeinsparung und reduzierten CO <sub>2</sub> -Ausstoß. Exzellente Kaltstarteigenschaften, schnelle Durchölungs- zeiten und herausragende Leistungsreserven.	ACEA C5	PORSCHE C20 VW 508 00/509 00	-
	12 x 1 L (Dose), 3 x 5 L (Kanister), 20 L (Kanister), 60 L (Fa	ass), 205 L (Fass),	1.000 L (IBC), TKW	
TITAN GT1 LL-12 FE SAE 0W-30  XTL° TECHNOLOGY	Premium Performance Leichtlauf-Motorenöl der Spitzen- klasse mit neuartiger XTL®-Technologie. Speziell ent- wickelt für moderne BMW Benzin- und Dieselfahrzeuge mit Abgasnachbehandlung. Exzellente Kaltstarteigen- schaften, niedriger Ölverbrauch und herausragende Leistungsreserven.	ACEA C2	BMW LONGLIFE-12 FE	JAGUAR LAND ROVER STJLR.03.5007
<b>)</b> 3 # ###	12 x 1 L (Dose), 3 x 5 L (Kanister), 205 L (Fass), 1.000 L (II	BC), TKW		
TITAN GT1 PRO 2312 SAE 0W-30	Premium Performance, kraftstoffsparendes Leichtlauf- Motorenöl für PKW und Vans. Speziell entwickelt für moderne PSA Benzin- und Dieselfahrzeuge mit Abgas- nachbehandlung und Turboaufladung. Exzellente Kalt- starteigenschaften, niedriger Ölverbrauch sowie verrin- gerter Schadstoffausstoß.	ACEA C2	PSA B71 2312	CHRYSLER MS-13340 CHRYSLER MS.90047 FIAT 9.55535-DS1/GS1 IVECO 18-1811 CLASSE SC1 LV
ì i i i i i i i i i i i i i i i i i i i	12 x 1 L (Dose), 3 x 5 L (Kanister), 20 L (Kanister), 60 L (Fa	ass), 205 L (Fass),	1.000 L (IBC), TKW	
TITAN GT1 FLEX C23 SAE 5W-30	Premium Performance, extrem kraftstoffsparendes Motorenöl mit besten Kaltstarteigenschaften und herausragende Leistungsreserven für moderne PKW und Vans mit/ohne Wartungsintervallverlängerung.	ACEA C2/C3 API SP	BMW LONGLIFE-04 MB-FREIGABE 229.31 MB-FREIGABE 229.51 MB-FREIGABE 229.52 OPEL OV 040 1547	CHRYSLER MS-11106 FIAT 9.55535-S1 / -S3 GM-LL-A-025 GM-LL-B-025 IVECO 18-1811 CLASSE SC VW 505 00/505 01
	12 x 1 L (Dose), 3 x 5 L (Kanister), 20 L (Kanister), 60 L (Fa	ass), 205 L (Fass),	1.000 L (IBC), TKW	
TITAN GT1 FLEX 34 SAE 5W-30	Premium Performance, extrem kraftstoffsparendes Leichtlauf-Motorenöl der Spitzenklasse für moderne PKW und Vans mit/ohne Wartungsintervallverlängerung. Speziell für Motoren mit Abgasnachbehandlung und Turboaufladung. Gute Kaltstarteigenschaften, niedriger Ölverbrauch sowie verringerter Schadstoffausstoß.	ACEA C3/C4	MB-FREIGABE 226.51 MB-FREIGABE 229.51 RENAULT RN0720	FIAT 9.55535-S4
	12 x 1 L (Dose), 3 x 5 L (Kanister), 20 L (Kanister), 60 L (Fa	ass), 205 L (Fass),	TKW	
TITAN GT1 PRO C-3 SAE 5W-30  XTL° TECHNOLOGY	Premium Performance, extrem kraftstoffsparendes Leichtlauf-Motorenöl der Spitzenklasse mit neuartiger XTL®-Technologie für beste Kaltstarteigenschaften und herausragenden Leistungsreserven für moderne PKW und Vans mit/ohne Wartungsintervallverlängerung. Speziell entwickelt für BMW, VW und Mercedes-Benz Modelle mit Abgasnachbehandlung und Turboaufladung.	ACEA C3 API SN	BMW LONGLIFE-04 MB-FREIGABE 229.51 PORSCHE C30 VW 504 00/507 00	CHRYSLER MS-11106 FIAT 9.55535-S3 MB 229.52
ì in 8 # ###	12 x 1 L (Dose), 4 x 4 L (Kanister), 3 x 5 L (Kanister), 20 L	(Kanister), 60 L (I	Fass), 205 L (Fass), 1.000 L	(IBC), TKW
TITAN GT1 LONGLIFE III SAE 0W-30	Premium Performance Motorenöl der Spitzenklasse für moderne PKW und Vans mit/ohne Wartungsintervallverlängerung. Speziell entwickelt für VW-Modelle mit Abgasnachbehandlung und Turboaufladung. Exzellente Kaltstarteigenschaften, niedriger Ölverbrauch sowie verringerter Schadstoffausstoß.	ACEA C3	PORSCHE C30 VW 504 00/507 00	-
i in 2 ii 🚐	12 x 1 L (Dose), 3 x 5 L (Kanister), 20 L (Kanister), 60 L (Fa	ass). 205 L (Fass)	1.000 L (IBC) TKW	



Produkt- bezeichnung	Beschreibung	Spezifikationen	Freigaben	FUCHS Empfehlungen
	Motorenö	le für PKW		
TITAN GT1 PRO RN17 SAE 5W-30	Premium Performance, extrem kraftstoffsparendes Leichtlauf-Motorenöl der Spitzenklasse für moderne PKW und Vans mit/ohne Wartungsintervallverlänge- rung. Speziell entwickelt für RENAULT-Modelle mit Abgasnachbehandlung und Turboaufladung. Gute Kaltstarteigenschaften, niedriger Ölverbrauch sowie verringerter Schadstoffausstoß.	ACEA C3	RENAULT RN17 MB-FREIGABE 226.52	RENAULT RN0700/RN0710
	12 x 1 L (Dose), 3 x 5 L (Kanister), 205 L (Fass), TKW			
TITAN GT1 PRO C-1 SAE 5W-30	Premium Performance, extrem kraftstoffsparendes Leichtlauf-Motorenöl der Spitzenklasse für moderne PKW und Vans mit/ohne Wartungsintervallverlänge- rung. Speziell entwickelt für Modelle mit Abgas- nachbehandlung und Turboaufladung. Gute Kalt- starteigenschaften, niedriger Ölverbrauch sowie ver- ringerter Schadstoffausstoß.	ACEA C1	JAGUAR LAND ROVER STJLR.03.5005	JASO DL-1 FORD WSS-M2C934-B
1 5	12 x 1 L (Dose), 3 x 5 L (Kanister), 205 L (Fass)			
TITAN GT1 PRO 2290 SAE 5W-30	Premium Performance, extrem kraftstoffsparendes Leichtlauf-Motorenöl der Spitzenklasse für moderne PKW und Vans mit/ohne Wartungsintervallverlänge- rung. Speziell entwickelt für PSA-Modelle mit Abgasnachbehandlung und Turboaufladung. Gute Kaltstarteigenschaften, niedriger Ölverbrauch sowie verringerter Schadstoffausstoß.	ACEA C2	PSA B71 2290	-
	12 x 1 L (Dose), 3 x 5 L (Kanister), 20 L (Kanister), 60	L (Fass), 205 L (Fass), <sup>-</sup>	TKW	
TITAN GT1 FLEX 3 SAE 5W-40  XTL  TECHNOLOGY	Premium Performance, kraftstoffsparendes Leicht- lauf-Motorenöl der Spitzenklasse mit neuartiger XTL®-Technologie für beste Kaltstarteigenschaften und herausragende Leistungsreserven für moderne PKW und Vans mit/ohne Wartungsintervallverlänge- rung. Speziell entwickelt für Fahrzeug-Modelle mit Abgasnachbehandlung und Turboaufladung.	ACEA C3 API SN	BMW LONGLIFE-04 MB-FREIGABE 226.5 MB-FREIGABE 229.31 MB-FREIGABE 229.51 MB-FREIGABE 229.52 PORSCHE C40 RENAULT RN0700/ RN0710 VW 511 00	API CF CHRYSLER MS-10725 FIAT 9.55535-GH2 FIAT 9.55535-S2 FIAT 9.55535-T2 FORD WSS-M2C917-A VW 505 00/505 01
	12 x 1 L (Dose), 3 x 5 L (Kanister), 20 L (Kanister), 60	L (Fass), 205 L (Fass),	1.000 L (IBC), TKW	
TITAN SUPERSYN LONGLIFE PLUS SAE 0W-30	Ultra High Performance, extrem kraftstoffsparendes Leichtlauf-Motorenöl für VW-Fahrzeuge auf Basis vollsynthetischer Grundöle. Speziell für die VW Longlife Technologie entwickelt. Einsetzbar in PKW-Benzin- und Dieselmotoren mit und ohne Pum- pe-Düse-Technologie. Exzellente Kaltstarteigenschaf- ten und niedriger Ölverbrauch.	-	VW 506 01	VW 503 00/506 00
	12 x 1 L (Dose), 3 x 5 L (Kanister), 20 L (Kanister), 1.0	00 L (IBC)		
TITAN SUPERSYN LONGLIFE SAE 0W-30	Ultra High Performance, extrem kraftstoffsparendes Leichtlauf-Motorenöl für unterschiedliche PKW- Modelle mit/ohne Wartungsintervallverlängerung. Exzellente Kaltstarteigenschaften und niedriger Ölverbrauch.	ACEA A3/B4 API SL	MB-FREIGABE 229.5 VW 502 00/505 00	-
l in 8	12 x 1 L (Dose), 3 x 5 L (Kanister), 20 L (Kanister), 205	L (Fass)		

Produkt- bezeichnung	Beschreibung	Spezifi- kationen	Freigaben	FUCHS Empfehlungen
	Motoren	öle für PKW		
TITAN SUPERSYN LONGLIFE SAE 0W-40	Ultra High Performance, kraftstoffsparendes Leichtlauf-Motorenöl für unterschiedliche PKW- Modelle mit/ohne Wartungsintervallverlänge- rung. Exzellente Kaltstarteigenschaften und niedriger Ölverbrauch.	ACEA A3/B4 API SN	MB-FREIGABE 229.5 PORSCHE A40 VW 502 00/505 00	FORD WSS-M2C937-A
h in 5 🚐	12 x 1 L (Dose), 3 x 5 L (Kanister), 20 L (Kanister),	60 L (Fass), 205 L (F	ass), TKW	
TITAN SUPERSYN LONGLIFE SAE 5W-40	Ultra High Performance, kraftstoffsparendes Leichtlauf-Motorenöl für unterschiedliche PKW- Modelle mit/ohne Wartungsintervallverlänge- rung. Gute Kaltstarteigenschaften und niedriger Ölverbrauch.	ACEA A3/B4 API SN	BMW LONGLIFE-01 MB-FREIGABE 226.5 MB-FREIGABE 229.5 PORSCHE A40 PSA B71 2296 RENAULT RN0700/RN0710 VW 502 00/505 00	-
	12 x 1 L (Dose), 4 x 4 L (Kanister), 3 x 5 L (Kaniste	er), 20 L (Kanister), 6	60 L (Fass), 205 L (Fass), 1.000	L (IBC), TKW
TITAN SUPERSYN FE SAE 0W-30	Ultra High Performance, extrem kraftstoffsparendes Leichtlauf-Motorenöl für unterschiedliche PKW-Modelle mit/ohne Wartungsintervallverlängerung. Sehr gute Kaltstarteigenschaften und niedriger Ölverbrauch.	ACEA A5/B5	VOLVO VCC 95200377	RENAULT RN0700
ì i i i 🚐	12 x 1 L (Dose), 3 x 5 L (Kanister), 20 L (Kanister),	60 L (Fass), 205 L (F	ass), TKW	
TITAN SUPERSYN F ECO-FE SAE 0W-30	Ultra High Performance, extrem kraftstoffsparendes Leichtlauf-Motorenöl, speziell entwickelt für moderne Ford Dieselmotoren. Exzellente Kaltstarteigenschaften und niedriger Ölverbrauch.	ACEA C2 FORD WSS- M2C950-A	JAGUAR LAND ROVER STJLR.03.5007	-
	12 x 1 L (Dose), 3 x 5 L (Kanister), 20 L (Kanister),	60 L (Fass), 205 L (F	Fass), TKW	
TITAN SUPERSYN F ECO-B SAE 5W-20	Ultra High Performance, extrem kraftstoffsparendes Leichtlauf-Motorenöl speziell entwickelt für Ford EcoBoost-Benzinmotoren. Gute Kaltstarteigenschaften und niedriger Ölverbrauch.	ACEA C5 API SN FORD WSS- M2C948-B	Jaguar Land Rover Stjlr.03.5004	ACEA A1/B1 CHRYSLER MS 6395 FIAT 9.55535-CR1 FORD WSS-M2C925-A FORD WSS-M2C925-B FORD WSS-M2C945-A ILSAC GF-5
	12 x 1 L (Dose), 3 x 5 L (Kanister), 20 L (Kanister),	60 L (Fass), 205 L (F	Fass), TKW	
TITAN SUPERSYN F ECO- DT SAE 5W-30	Ultra High Performance, extrem kraftstoffsparendes Leichtlauf-Motorenöl besonders geeignet für Ford DuraTorq-Dieselmotoren. Gute Kaltstarteigenschaften und niedriger Ölverbrauch.	ACEA A5/B5 API SL FORD WSS- M2C913-C FORD WSS- M2C913-D	JAGUAR LAND ROVER STJLR.03.5003	ACEA A1/B1 API CF CHRYSLER MS 6395 FORD WSS-M2C913-A FORD WSS-M2C913-B IVECO 18-1811 CLASSE S1, S2 JAGUAR M2C913-B RENAULT RN0700
i in 3 🚐	12 x 1 L (Dose), 4 x 4 L (Kanister), 3 x 5 L (Kaniste	er), 20 L (Kanister), 6	60 L (Fass), 205 L (Fass), TKW	
TITAN SUPERSYN D1 SAE 0W-20	Ultra High Performance, extrem kraftstoffsparendes Motorenöl für Fahrzeuge, die den Einsatz eines dexos1™ Gen 2 Öles fordern. Exzellente Kaltstarteigenschaften, niedriger Ölverbrauch und minimierte Emissionen.	API SN PLUS RC API SP RC ILSAC GF-6A	dexos1™ Gen 2 (D135BBBB075)	CHRYSLER MS 6395 CHRYSLER MS-12145 FIAT 9.55535-CR1 FIAT 9.55535-GSX FORD WSS-M2C947-A FORD WSS-M2C947-B1 FORD WSS-M2C962-A1 ILSAC GF-5



Produktbezeichnung	Beschreibung	Spezifi- kationen	Freigaben	FUCHS Empfehlungen
	Motorenöle	für PKW		
TITAN SUPERSYN D1 SAE 5W-30	Ultra High Performance, extrem kraftstoffsparendes Motorenöl für Fahrzeuge, die den Einsatzeines dexos1™ Gen 2 Öles fordern. Gute Kaltstarteigenschaften, niedriger Ölverbrauch und minimierte Emissionen.	API SN PLUS RC API SP RC ILSAC GF-6A	dexos1™ Gen 2 (D135ACAJ075)	FORD WSS-M2C929-A FORD WSS-M2C946-A FORD WSS-M2C946-B1 FORD WSS-M2C961-A1 FIAT 9.55535-CR1 CHRYSLER MS 6395 GM 6094M GM 4718M ILSAC GF-5
	12 x 1 L (Dose), 3 x 5 L (Kanister), 20 L (Kanister), 60	) L (Fass), 205 L (Fas	s), TKW	
TITAN SUPERSYN D2 SAE 5W-30	Ultra High Performance, extrem kraftstoffsparendes Leichtlauf-Motorenöl für Fahrzeuge, die den Einsatz eines dexos2™-Öles fordern. Gute Kaltstarteigenschaften und niedriger Ölverbrauch.	ACEA C3 API SM	dexos2™ (GB2C0308075)	GM-LL-A-025 GM-LL-B-025
<b>in</b> 5	20 L (Kanister), 60 L (Fass)			
TITAN SUPERSYN SAE 5W-30	Ultra High Performance, extrem kraftstoffsparendes Leichtlauf-Motorenöl für unterschiedliche PKW-Modelle mit/ohne Wartungsintervallverlängerung. Gute Kaltstarteigenschaften und niedriger Ölverbrauch.	ACEA A3/B4 API SL	MB-FREIGABE 229.3 VW 502 00/505 00	API CF BMW LONGLIFE-98 GM-LL-A-025 GM-LL-B-025 RENAULT RN0700/RN0710
<b>h</b> in 9	12 x 1 L (Dose), 4 x 4 L (Kanister), 3 x 5 L (Kanister),	20 L (Kanister), 205	L (Fass)	
TITAN SUPERSYN SAE 5W-40	Ultra High Performance, kraftstoffsparendes Leichtlauf-Motorenöl für unterschiedliche PKW- Modelle mit/ohne Wartungsintervallverlängerung. Gute Kaltstarteigenschaften und niedriger Ölver- brauch.	ACEA A3/B4 API SN/SM	MB-FREIGABE 229.3 RENAULT RN0700/ RN0710 VW 502 00/505 00	API CF BMW LONGLIFE-98 CHRYSLER MS-12991 FIAT 9.55535-H2/M2/N2/Z2 GM-LL-A-025 GM-LL-B-025
	12 x 1 L (Dose), 4 x 4 L (Kanister), 3 x 5 L (Kanister),	20 L (Kanister), 60	L (Fass), 205 L (Fass), TKW	1
TITAN SUPERSYN SAE 5W-50	Ultra High Performance, kraftstoffsparendes Leichtlauf-Motorenöl für PKW-Modelle. Gute Kalt- starteigenschaften und niedriger Ölverbrauch. Hoch belastbarer Schmierfilm und hoher Öldruck.	-	-	ACEA A3/B4 API SL/CF
ì 🖹 🛢 🚐	12 x 1 L (Dose), 3 x 5 L (Kanister), 20 L (Kanister), 20	05 L (Fass), TKW		
TITAN SUPERSYN SAE 10W-60	Ultra High Performance, kraftstoffsparendes Leichtlauf-Motorenöl für PKW-Modelle. Niedriger Ölverbrauch. Hoch belastbarer Schmierfilm und hoher Öldruck.	-	-	ACEA A3/B3 API SL/CF FIAT 9.55535-H3
i in s	12 x 1 L (Dose), 20 L (Kanister), 60 L (Fass), 205 L (Fa	ass)		
TITAN SYN MC SAE 10W-40	Ultra High Performance, kraftstoffsparendes Leichtlauf-Motorenöl für den Einsatz in unter- schiedlichen PKW-Benzin- und Dieselmotoren auf Basis von MC-Synthese Grundölen. Niedriger Ölverbrauch.	ACEA A3/B4 API SN	MB-FREIGABE 229.3 RENAULT RN0700/ RN0710 VW 501 01/505 00	API CF FIAT 9.55535-D2/G2 MB 229.1 PSA B71 2300
h in 5    <del>        </del>	12 x 1 L (Dose), 4 x 4 L (Kanister), 3 x 5 L (Kanister),	20 L (Kanister), 60	L (Fass), 205 L (Fass), 1.00	0 L (IBC), TKW
TITAN FORMULA SAE 15W-40	High Performance Motorenöl speziell für den Einsatz unter normalen Betriebsbedingungen in PKW-Benzin- und Dieselmotoren mit und ohne Turboaufladung. Niedriger Ölverbrauch.	ACEA A3/B3 API SL	-	API CG-4 FIAT 9.55535-D2/G2 MB 229.1 PSA B71 2295 VW 501 01/505 00
h E	12 x 1 L (Dose), 3 x 5 L (Kanister), 205 L (Fass)			

Produkt- bezeichnung	Beschreibung	Spezifikationen	Freigaben	FUCHS Empfehlungen
	Motorenöle für	PKW und Nutzfal	nrzeuge	
TITAN UNIMAX ULTRA MC SAE 10W-40	Ultra High Performance Motorenöl der Spitzenklasse für NFZ, Arbeitsmaschinen und PKW auf Basis von MC-Synthese Grundölen. Rationalisierungssorte für den gemischten Fuhrpark. Es sind bei vielen Fahrzeugherstellern Wechselintervallverlängerungen möglich. Gute Kaltstarteigenschaften, kraftstoffsparend und niedriger Ölverbrauch.	ACEA E7/B4/B3/A3 API CI-4 GLOBAL DHD-1 JASO DH-1	CUMMINS CES 20077/8 DETROIT DIESEL 93K215 DEUTZ DQC III-10 MACK EO-M PLUS MAN M 3275-1 MB-FREIGABE 228.3 MB-FREIGABE 235.27 MTU DDC TYPE 2 RENAULT RLD/RLD-2 VOITH-RETARDER "A" VOLVO VDS-3	ALLISON C-4 CAT ECF-2 CUMMINS CES 20071/2/6 MB 229.1 VW 500 00/501 01/ 505 00
	3 x 5 L (Kanister), 20 L (Kanister), 60 L (Fass),	205 L (Fass), TKW		
TITAN UNIMAX PLUS MC SAE 10W-40	Ultra High Performance, kraftstoffsparendes Motorenöl für NFZ, Arbeitsmaschinen und PKW auf Basis von MC-Synthese Grundölen. Rationalisierungssorte für den gemischten Fuhrpark. Es sind bei einigen Fahrzeugherstellern Wechselintervallverlängerungen möglich. Gute Kaltstarteigenschaften und niedriger Ölverbrauch.	ACEA E7/B3/A3 API CH-4	DEUTZ DQC II-10 MAN M 3275-1 MB-FREIGABE 228.3 MB-FREIGABE 235.27 MTU DDC TYPE 2 RENAULT RD/RD-2 VOITH-RETARDER "A" VOLVO VDS-2	ALLISON C-4 CUMMINS CES 20071/2/6/ MACK EO-M PLUS MB 229.1
i in s 🚐	12 x 1 L (Dose), 3 x 5 L (Kanister), 20 L (Kanis	ster), 60 L (Fass), 205 L (	(Fass), TKW	
TITAN UNIVERSAL HD SAE 15W-40	High Performance Motorenöl für den Einsatz unter normalen Betriebsbedingungen für den gemischten Fuhrpark. Gutes Leistungsvermögen in Dieselmotoren mit und ohne Turboaufladung.	ACEA A3/B3 API SL	DEUTZ DQC I-02 MTU DDC TYPE 2	ACEA E2 API CG-4/CF MB 229.1 MIL-L-2104 E ALLISON C-4 CASE MS 1120 MACK EO-L MAN 271 NH 330G STEYR A-202 VOLVO VDS VW 501 01/505 00
ì i	12 x 1 L (Dose), 3 x 5 L (Kanister), 20 L (Kanis	ster), 60 L (Fass), 205 L (	(Fass), 1.000 L (IBC), TKW	



#### SmartLevel: Mehr Versorgungssicherheit und weniger Aufwand

Wir bieten unseren Kunden eine einfache und zuverlässige Lösung im Bereich der Tankfüllstandsüberwachung von automotiven Schmierstoffen wie Motorenölen, Gebtriebeölen und Serviceprodukten von FUCHS.



### **TITAN**



Produkt- bezeichnung	Beschreibung	Spezifikationen	Freigaben	FUCHS Empfehlungen
	Motore	enöle für Nutzfah	rzeuge	
TITAN CARGO MAXX SAE 5W-30  XTL° TECHNOLOGY	Premium MAXX Performance Motorenöl der Spitzenklasse mit neuartiger XTL®-Technologie. Speziell entwickelt für Fahrzeuge mit Turboaufladung und modernen Abgasnachbehandlungssystemen. Bietet beste Kaltstarteigenschaften und herausragende Alterungsstabilität für zusätzliche Kraftstoffeinsparung über das gesamte Ölwechselintervall.	ACEA E9/E7/E6/E4 API CJ-4 CAT ECF-3 JASO DH-2 SCANIA LA	DEUTZ DQC IV-10 LA (inkl. TTCD) DETROIT DIESEL 93K218 MACK EO-O PREMIUM PLUS MAN M 3271-1 MAN M 3477; MAN M 3575 MAN M 3677 MB-FREIGABE 228.31 MB-FREIGABE 228.51 MTU DDC TYPE 2.1 MTU DDC TYPE 3.1 RENAULT RLD-3 SCANIA LDF-4 VOLVO VDS-4	CUMMINS CES 20081 IVECO 18-1804 CLASSE TLS E6
	3 x 5 L (Kanister), 20 L (Kanister), 60 L (Fass	s), 205 L (Fass), 1.000 L	(IBC), TKW	
TITAN CARGO MAXX SAE 10W-30	Premium MAXX Performance Motorenöl der Spitzenklasse, speziell entwickelt für Fahrzeuge mit Turboaufladung und modernen Abgasnachbehandlungssystemen. Bietet gute Kaltstarteigenschaften und herausragende Alterungsstabilität für zusätzliche Kraftstoffeinsparung über das gesamte Ölwechselintervall.	ACEA E9/E7/E6 API CK-4/SN CAT ECF-3	DEUTZ DQC IV-18 LA MACK EOS-4.5 MAN M 3477 MAN M 3677 MB-FREIGABE 228.31 MB-FREIGABE 228.51 MTU DDC TYPE 3.1 RENAULT RLD-3 SCANIA LA VOLVO VDS-4.5	CUMMINS CES 20086 DETROIT DIESEL 93K218 DETROIT DIESEL 93K222 JASO DH-2 RENAULT RLD-4
<b>iii 🚛</b>	20 L (Kanister), 205 L (Fass), 1.000 L (IBC),	TKW		

Produkt- bezeichnung	Beschreibung	Spezifikationen	Freigaben	FUCHS Empfehlungen
	Motore	enöle für Nutzfah	rzeuge	
TITAN CARGO MAXX SAE 10W-40  XTL° TECHNOLOGY	Premium MAXX Performance Motorenöl der Spitzenklasse mit neuartiger XTL®-Technologie. Speziell entwickelt für Fahrzeuge mit Turboaufladung und modernen Abgasnachbehandlungssystemen. Bietet sehr gute Kaltstarteigenschaften und herausragende Alterungsstabilität für zusätzliche Kraftstoffeinsparung über das gesamte Ölwechselintervall.	ACEA E9/E7/E6/E4 API CJ-4 JASO DH-2 CAT ECF-3	DEUTZ DQC IV-10 LA (inkl. TTCD) MACK EO-O PREMIUM PLUS MAN M 3271-1 MAN M 3477; MAN M 3575 MB-FREIGABE 228.31 MB-FREIGABE 228.51 MTU DDC TYPE 2.1 MTU DDC TYPE 3.1 RENAULT RLD-3 SCANIA LA VOLVO VDS-4	CUMMINS CES 20081 DETROIT DIESEL 93K218 IVECO 18-1804 CLASSE TLS E9 IVECO 18-1809 CLASSE NG2 MB 235.28 VOITH-RETARDER "B"
	3 x 5 L (Kanister), 20 L (Kanister), 60 L (Fass	), 205 L (Fass), 1.000 l	_ (IBC), TKW	
TITAN CARGO SL SAE 5W-30	Premium Performance, extrem kraftstoff- sparendes Hochleistungs-Leichtlaufmoto- renöl für unterschiedliche NFZ-Dieselmo- toren, bietet optimale Kaltstarteigenschaf- ten und niedrigen Ölverbrauch. Speziell für die Wartungsintervallverlängerung entwickelt.	ACEA E7/E4 FORD WSS- M2C212-A1	DEUTZ DQC IV-18  MACK EO-N  MAN M 3277  MB-FREIGABE 228.5  MB-FREIGABE 235.28  MTU DDC TYPE 3  RENAULT RXD/RLD-2  SCANIA LDF-3  VOITH-RETARDER "B"  VOLVO VDS-3	CUMMINS CES 20077 IVECO 18-1804 CLASSE TFE SCANIA LDF-2
	20 L (Kanister), 205 L (Fass), TKW			
TITAN CARGO LA SAE 5W-30	Premium Performance, extrem kraftstoff- sparendes Motorenöl speziell entwickelt für den Einsatz in NFZ-Fahrzeugen mit Turboaufladung und modernen Abgas- nachbehandlungssystemen. Bietet exzel- lente Kaltstarteigenschaften und einen niedrigen Ölverbrauch.	ACEA E9/E7/E6 API CI-4 JASO DH-2	DEUTZ DQC III-10 LA MACK EO-N MB-FREIGABE 228.51 MTU DDC TYPE 3.1 RENAULT RLD-2/RXD/RGD VOLVO VDS-3	CUMMINS CES 20076/7/8 MAN M 3271-1 MAN M 3477
	205 L (Fass), TKW			
TITAN CARGO LA SAE 10W-40	Premium Performance, kraftstoffsparendes Motorenöl speziell entwickelt für den Einsatz in NFZ-Fahrzeugen mit Turboaufladung und modernen Abgasnachbehandlungssystemen. Bietet gute Kaltstarteigenschaften und einen niedrigen Ölverbrauch.	ACEA E9/E7/E6 API CI-4 JASO DH-2	DEUTZ DQC IV-18 LA MACK EO-N MAN M 3271-3 MB-FREIGABE 228.51 MTU DDC TYPE 3.1 RENAULT RLD-2/RXD/RGD VOLVO VDS-3	CUMMINS CES 20076/7 MAN M 3271-1 MAN M 3477
	20 L (Kanister), 60 L (Fass), 205 L (Fass), 1.0	00 L (IBC), TKW		
TITAN CARGO PRO 228.61 SAE 5W-30	Premium Performance, extrem kraftstoff- sparendes Motorenöl speziell entwickelt für Mercedes Benz Nutzfahrzeuge mit modernen Abgasnachbehandlungssyste- men. Geeignet für den Einsatz in Euro VI Motoren. Sehr gute Kaltstarteigenschaf- ten und niedriger Ölverbrauch.	API FA-4	MB-FREIGABE 228.61	CUMMINS CES 20087 DETROIT DIESEL 93K223 FORD WSS-M2C214-B1 MACK EOS-5 RENAULT RLD-5 VOLVO VDS-5
	205 L (Fass), 1.000 L (IBC), TKW			
TITAN CARGO PRO 3977 SAE 5W-20	Premium Performance, extrem kraftstoff- sparendes Motorenöl speziell entwickelt für MAN Euro VI-d Nutzfahrzeugmotoren mit modernen Abgasnachbehandlungs- systemen entwickelt. Sehr gute Kaltstart- eigenschaften und niedriger Ölverbrauch.	-	MAN M 3977	-
8	205 L (Fass)			



Produkt- bezeichnung	Beschreibung	Spezifikationen	Freigaben	FUCHS Empfehlungen
	Motoren	öle für Nutzfahrze	uge	
TITAN CARGO PRO 3677 SAE 5W-30	Premium Performance, extrem kraftstoff- sparendes Motorenöl speziell entwickelt für MAN Nutzfahrzeuge mit modernen Abgas- nachbehandlungssystemen. Geeignet für den Einsatz in Euro VI Motoren. Sehr gute Kaltstarteigenschaften und niedriger Ölver- brauch.	-	MAN M 3677	-
	205 L (Fass), TKW			
TITAN CARGO LD4 SAE 5W-30	Premium Performance, kraftstoffsparendes Motorenöl für den Einsatz in Scania Euro VI Fahrzeugen. Speziell entwickelt für verlän- gerte Wartungsintervalle.	-	SCANIA LDF-4	-
	20 L (Kanister), 205 L (Fass), TKW			
TITAN CARGO LD3 SAE 10W-40	Premium Performance, kraftstoffsparendes Motorenöl für den Einsatz in Scania Euro VI Fahrzeugen. Speziell entwickelt für verlän- gerte Wartungsintervalle.	ACEA E7/E4	MACK EO-N MAN M 3277 MB-FREIGABE 228.5 RENAULT RLD-2 SCANIA LDF-3 VOLVO VDS-3	API CF <b>Scania Ldf-2</b>
i 3    🚛	20 L (Kanister), 205 L (Fass), 1.000 L (IBC), TK	W		
TITAN CARGO MC SAE 10W-40	Premium Performance, kraftstoffsparendes Motorenöl für den Einsatz in unterschied- lichen NFZ-Dieselmotoren auf Basis von MC-Synthese Grundölen. Speziell für die Wartungsintervallverlängerung entwickelt. Gute Kaltstarteigenschaften und niedriger Ölverbrauch.	ACEA E7/E4 API CI-4 GLOBAL DHD-1 JASO DH-1	CUMMINS CES 20077/8 DETROIT DIESEL 93K215 DEUTZ DQC III-18 MACK EO-N MAN M 3277 MB-FREIGABE 228.5 MTU DDC TYPE 3 RENAULT RLD-2 VOLVO VDS-3	ALLISON C-4 IVECO 18-1804 SDFG OM-1901A
	3 x 5 L (Kanister), 20 L (Kanister), 60 L (Fass), 2	205 L (Fass), 1.000 L (IBC	C), TKW	
TITAN CARGO SAE 5W-40	Premium Performance, kraftstoffsparendes Motorenöl, speziell für den Einsatz in NFZ- Dieselmotoren mit Wartungsintervallverlän- gerung, Abgasnachbehandlung und Turbo- aufladung.	ACEA E9/E7 API CK-4/CJ-4/SN CAT ECF-3	CUMMINS CES 20086 DEUTZ DQC III-18 LA FORD M2C171-F1 MACK EOS-4.5 MAN M 3775 MB-FREIGABE 228.31 MTU DDC TYPE 2.1 RENAULT RLD-3 VOLVO VDS-4.5	DETROIT DIESEL 93K222 MAN M 3575 RENAULT RLD-4
	205 L (Fass), 1.000 L (IBC), TKW			- 
TITAN CARGO SAE 10W-30	Premium Performance, kraftstoffsparendes Motorenöl, speziell für den Einsatz in NFZ- Dieselmotoren mit Wartungsintervallverlän- gerung, Abgasnachbehandlung und Turbo- aufladung.	ACEA E9/E7 API CK-4/CJ-4 CAT ECF-3 JASO DH-2	CUMMINS CES 20086 DEUTZ DQC III-18 LA FORD M2C171-F1 MACK EOS-4.5 MAN M 3775 MB-FREIGABE 228.31 MTU DDC TYPE 2.1 RENAULT RLD-3 VOLVO VDS-4.5	DETROIT DIESEL 93K222 MAN M 3575 RENAULT RLD-4
in 3    :==	20 L (Kanister), 205 L (Fass), 1.000 L (IBC), TK	Λ/		

Produkt- bezeichnung	Beschreibung	Spezifikationen	Freigaben	FUCHS Empfehlungen
	Motorenöle	für Nutzfahrzeug	e	
TITAN CARGO SAE 10W-40 NEU	Premium Performance, kraftstoffsparendes Motorenöl, speziell für den Einsatz in NFZ- Dieselmotoren mit Wartungsintervallverlänge- rung, Abgasnachbehandlung und Turboaufla- dung.	ACEA E9/E7 API CK-4/CJ-4/SN CAT ECF-3 JASO DH-2	DEUTZ DQC III-18 LA MACK EOS-4.5 MAN M 3775 MB-FREIGABE 228.31 MTU DDC TYPE 2.1 RENAULT RLD-3 VOLVO VDS-4.5	CUMMINS CES 20086 DETROIT DIESEL 93K222 MAN M 3575 RENAULT RLD-4
i ii s	3 x 5 L (Kanister), 20 L (Kanister), 205 L (Fass)			
TITAN CARGO SAE 15W-40	Premium Performance, kraftstoffsparendes Motorenöl für den Einsatz in unterschiedlichen NFZ-Dieselmotoren. Speziell entwickelt für Fahr- zeuge mit Wartungsintervallverlängerung, Abgasnachbehandlung und Turboaufladung.	ACEA E9/E7 API CK-4/CJ-4/SN CAT ECF-3 JASO DH-2	ALLISON TES-439 (439-34862020) CUMMINS CES 20086 DETROIT DIESEL 93K222 DEUTZ DQC III-18 LA FORD M2C171-F1 MACK EOS-4.5 MAN M 3775 MB-FREIGABE 228.31 MTU DDC TYPE 2.1 RENAULT RLD-3 VOLVO VDS-4.5	MAN M 3575 RENAULT RLD-4
	20 L (Kanister), 60 L (Fass), 205 L (Fass), 1.000 L (	BC), TKW		
TITAN TRUCK PLUS SAE 15W-40	Ultra High Performance Motorenöl für den Einsatz in unterschiedlichen Diesel- und Benzinmotoren. Speziell für hoch aufgeladene NFZ-Dieselmotoren. Niedriger Ölverbrauch.	ACEA E7 API CI-4/SL GLOBAL DHD-1 CAT ECF-1-a/ECF-2	CUMMINS CES 20076/7/8 DETROIT DIESEL 93K215 DEUTZ DQC III-18 MACK EO-N MB-FREIGABE 228.3 MTU DDC TYPE 2 RENAULT RLD/RLD-2 VOLVO VDS-3	ALLISON C-4 CAT TO-2 CASE MS 1121 CUMMINS CES 20071/2 IVECO 18-1804 CLASSE T2 E7 MAN M 3275-1 NH 330H
	3 x 5 L (Kanister), 20 L (Kanister), 60 L (Fass), 205	L (Fass), 1.000 L (IBC), 1	ΓKW	
TITAN TRUCK PLUS SAE 20W-50	Ultra High Performance Motorenöl für den Einsatz in unterschiedlichen Diesel- und Benzinmotoren. Speziell für hoch aufgeladene NFZ-Dieselmotoren. Niedriger Ölverbrauch.	ACEA E7 API CI-4/SL GLOBAL DHD-1 CAT ECF-1-a/ECF-2	MB-FREIGABE 228.3	MAN M 3275-1
	3 x 5 L (Kanister), 20 L (Kanister), 205 L (Fass)			

### **TITAN**



Produkt- bezeichnung	Beschreibung	Spezifikationen	Freigaben	FUCHS Empfehlungen
	Einbereichs-Motorenöle	e für Baumaschin	en	
TITAN UNIVERSAL HD SAE 10W	High Performance Einbereichs-Motorenöl für Benzin- und Dieselmotoren. Speziell für den Einsatz in Baufahr- zeugen entwickelt. Je nach Herstellervorschrift auch in anderen Aggregaten einsetzbar.	-	MAN 270 ZF TE-ML 03B (ZF002013)	ACEA E2 API CF-4/SG MIL-1-2104 D ALLISON C-4 CAT TO-2 MB 228.0 ZF TE-ML 02C
€ #	205 L (Fass), 1.000 L (IBC)			
TITAN UNIVERSAL HD SAE 20W-20	High Performance Einbereichs-Motorenöl für Benzin- und Dieselmotoren. Speziell für den Einsatz in Baufahr- zeugen entwickelt. Je nach Herstellervorschrift auch in anderen Aggregaten einsetzbar.	-	MB-FREIGABE 235.27 VOITH-RETARDER "A"	ACEA E2 API CF-4/SG MIL-L-2104 D ALLISON C-4 CAT TO-2 MAN 270 MB 228.0 ZF TE-ML 02C
<b>i</b> 9	20 L (Kanister), 60 L (Fass), 205 L (Fass), 1.000 L (IBC)			
TITAN UNIVERSAL HD SAE 30	High Performance Einbereichs-Motorenöl für Benzin- und Dieselmotoren. Speziell für den Einsatz in Baufahr- zeugen entwickelt. Je nach Herstellervorschrift auch in anderen Aggregaten einsetzbar.	-	DEUTZ DQC I-02 MTU DDC TYPE 2 ZF TE-ML 04B (ZF001189)	ACEA E2 API CF-4/SG MIL-L-2104 D ALLISON C-4 CAT TO-2 MAN 270 MB 228.2 ZF TE-ML 02C
	20 L (Kanister), 60 L (Fass), 205 L (Fass)			

Produkt- bezeichnung	Beschreibung	Spezifikationen	Freigaben	FUCHS Empfehlungen		
	Einbereichs-Motorenöle	e für Baumaschin	en			
TITAN UNIVERSAL HD SAE 40	High Performance Einbereichs-Motorenöl für Benzin- und Dieselmotoren. Speziell für den Einsatz in Baufahr- zeugen entwickelt. Je nach Herstellervorschrift auch in anderen Aggregaten einsetzbar.		DEUTZ DQC I-02 MB-FREIGABE 228.2 MB-FREIGABE 235.12 MTU DDC TYPE 2 ZF TE-ML 04B (ZF001190)	ACEA E2 API CF-2/CF-4/SG MIL-L-2104 D ALLISON C-4 CAT TO-2 MAN 270 ZF TE-ML 02C		
	20 L (Kanister), 205 L (Fass), 1.000 L (IBC)					
TITAN UNIVERSAL HD SAE 50	High Performance Einbereichs-Motorenöl für Benzin- und Dieselmotoren. Speziell für den Einsatz in Baufahr- zeugen entwickelt. Je nach Herstellervorschrift auch in anderen Aggregaten einsetzbar.	-	DEUTZ DQC I-02 MAN M 3275-2	ACEA E2 API CF-4/SG MIL-L-2104 D ALLISON C-4 CAT TO-2 MB 228.0 ZF TE-ML 02C		
	20 L (Kanister), 205 L (Fass)					
TITAN UNIVERSAL HD SAE 30 MTU	High Performance Einlaufmotorenöl für MTU Gas- und Dieselmotoren zur Verbesserung der Betriebseigenschaf- ten mit verbesserten Korrosionsschutzeigenschaften.	-	MTU DDC TYPE 2	-		
3 #	205 L (Fass), 1.000 L (IBC)					

### **TITAN**



Produkt- bezeichnung	Beschreibung	Spezifikationen	pezifikationen Freigaben			
Gasmotorenöle für stationäre Motoren						
TITAN GANYMET ULTRA	Premium Performance Motoren- öl, zinkfrei, für stationäre Gas- motoren.	-	2G TA-003 agenitor series 2,3	-		
	20 L (Kanister), 205 L (Fass), 1.000	L (IBC), TKW				
TITAN GANYMET ULTRA LA	Premium Performance Motorenöl für stationäre Gasmotoren.	-	INNIO JENBACHER TA 1000-1109 - A: series 2, 3, 4 (all versions), 6 (all versions incl. Steel piston gas engines versions F und J (J624))	CATERPILLAR Series 3500		
NEU						
	205 L (Fass), 1.000 L (IBC), TKW					
TITAN GANYMET PLUS	Ultra High Performance Moto- renöl, zinkfrei, für stationäre Gasmotoren.	_	CATERPILLAR TR 0199-99-12105 DREYER & BOSSE INNIO JENBACHER TA 1000-1109 - B: series 2, 3 MTU Onsite Energy Series 400 (B) MWM TR 0199-99-2105 SEVA TRS-07	_		
€ # ###	205 L (Fass), 1.000 L (IBC), TKW					

Produkt- bezeichnung	Beschreibung	Spezifikationen	Freigaben	FUCHS Empfehlungen		
Gasmotorenöle für stationäre Motoren						
TITAN GANYMET PLUS LA	Ultra High Performance Moto- renöl mit niedrigem Sulfatasche- gehalt, zinkfrei, für stationäre Gasmotoren.	-	CATERPILLAR TR 0199-99-12105 DEUTZ TR 0199-99-01213 MWM TR 0199-99-2105 SEVA TRS-07 TEDOM 61-0-0281.1/G, P	CATERPILLAR CUMMINS WAUKESHA		
	205 L (Fass), TKW					
TITAN GANYMET PRO MA	Ultra High Performance Moto- renöl für stationäre Gasmotoren.	-	CATERPILLAR TR 0199-99-12105 INNIO JENBACHER TA 1000-1109 - B, C: series 2, 3, 4 (A, B), 6 (C, E) MAN M 3271-4 MAN M 3271-5 MWM TR 0199-99-2105	CATERPILLAR (special gas)		
	205 L (Fass), TKW					
TITAN GANYMET PRO LA	Ultra High Performance Moto- renöl mit niedrigem Sulfatasche- gehalt für stationäre Gasmoto- ren.	-	CATERPILLAR TR 0199-99-12105 INNIO JENBACHER TA 1000-1109 - A, B: series 2, 3, 4 (A, B), 6 (C, E)  MAN M 3271-2  MWM TR 0199-99-2105  ROLLS-ROYCE BERGEN B35:40, C26:33,  K-G1, -G2, -G3, -G4  WÄRTSILÄ GAS ENGINES 20DF, 31DF, 32DF, 34DF, 46DF, 50DF, 25SG, 28SG, 31SG, 34SG, 50SG, 34LPG, 175SG, 220SG	CATERPILLAR CUMMINS WAUKESHA		
	205 L (Fass), 1.000 L (IBC), TKW					
TITAN GANYMET	High Performance Motorenöl für stationäre Gasmotoren.	-	ASJA AMBIENTE ITALIA INNIO JENBACHER TA 1000-1109 - C: series 2, 3 MAN M 3271-4 MTU Onsite Energy Series 400 (B) SEVA TRS-07	-		
3	205 L (Fass), 1.000 L (IBC), TKW					
TITAN GANYMET LA	High Performance Motorenöl mit niedrigem Sulfataschegehalt für stationäre Gasmotoren.	-	CATERPILLAR TR 0199-99-12105	CATERPILLAR CUMMINS WAUKESHA		
	205 L (Fass), 1.000 L (IBC), TKW					

### **TITAN**



Produkt- bezeichnung	Beschreibung	Spezifikationen	Freigaben	FUCHS Empfehlungen			
	2-Takt Motorenöle						
TITAN 2T 100S	Premium Performance Zweitakt-Motorenöl auf Basis vollsynthetischer Grundöle. Geeignet für die Gemischund Getrenntschmierung. Produkteinfärbung: blau.	API TC JASO FD ISO L-EGD	-	TISI			
h in	12 x 1 L (Dose), 20 L (Kanister)						
TITAN 2T S	Ultra High Performance Motorenöl für Zweitakt- Motoren. Dank hervorragender Löslichkeit geeignet für die Gemisch- und Getrenntschmierung. Produkteinfärbung: blau.	API TC JASO FC ISO L-EGC	-	-			
<b>1 10</b>	12 x 1 L (Dose), 20 L (Kanister)						
TITAN 2T M	High Performance Motorenöl für 2-Takt Motoren. Dank guter Löslichkeit geeignet für die Gemisch- und Getrenntschmierung. Produkteinfärbung: blau.	API TC	-	-			
h .	12 x 1 L (Dose)						





Getriebeöle	
Achs- und Schaltgetriebeöle für PKW	34-35
Achs- und Schaltgetriebeöle für PKW und Nutzfahrzeuge	35-36
Achs- und Schaltgetriebeöle für Nutzfahrzeuge	37-38
Doppelkupplungsgetriebeöle (DCTF)	39
Automatikgetriebeöle (ATF)	40-43
Getriebeöle für stufenlose Getriebe (CVTF)	44
Getriebeöl für Verteilergetriebe (TCF)	45

### Getriebeöle

Produkt- bezeichnung	Beschreibung	Spezifikationen	Freigaben	FUCHS Empfehlungen
	Achs- un	d Schaltgetriebe	eöle für PKW	
TITAN SINTOFLUID FE SAE 75W	Premium Performance Getriebeöl mit abgesenkter Viskosität für maximale Kraftstoffeinsparung in PKW-Schaltgetrieben. Ermöglicht optimalen Getriebewirkungsgrad und bietet beste Eigenschaften bei tiefen Temperaturen. Geeignet für Lebensdauerfüllung gemäß Hersteller.	API GL-4	-	VW G 055 512  VW TL 521 71 (G 052 171 A1/A2)  VW TL 521 78 (G 052 178 A2)  VW TL 525 12 (G 052 512 A2)  VW TL 525 27 (G 052 527 A2)  VW TL 726 (G 052 726 A2/  G 055 726 A2/ G 060 726 A2/  G 070 726 A2)
h in 9 II	12 x 1 L (Dose), 20 L (Kanister), 60 L (Fass)	, 205 L (Fass), 1.000	L (IBC)	
TITAN SINTOFLUID SAE 75W-80	Premium Performance Getriebeöl für PKW-Schaltgetriebe. Bietet guten Getriebewirkungsgrad. Geeignet für Lebensdauerfüllung gemäß Hersteller.	API GL-4/GL-5	-	MIL-L-2105 D  BMW 83 22 0 309 031  BMW 83 22 0 403 247  BMW 83 22 2 339 219  BMW 83 22 7 533 818  BMW 2300 1434 404  BMW 2300 7533 513  BMW 2300 7533 818  FORD WSS-M2C200-C3  OPEL 19 40 182  OPEL 19 40 757  OPEL 19 40 768  OPEL 19 40 776  VOLVO 97308  VW 501 50 (G 005 000 05/G 005 000 G 005 000 20/G 052 911 A1/A2)
1 <b>in</b> 9 #	12 x 1 L (Dose), 20 L (Kanister), 60 L (Fass)	, 205 L (Fass), 1.000	L (IBC)	
TITAN SINTOPOID FE SAE 75W-85  XTL° TECHNOLOGY	Premium Performance Getriebeöl mit abgesenkter Viskosität, für maximale Kraftstoffeinsparung in PKW-Achsgetrieben. Ermöglicht optimalen Getriebewirkungsgrad und bietet beste Eigenschaften bei tiefen Temperaturen. Geeignet für Lebensdauerfüllung gemäß Hersteller.	API GL-5	MB-FREIGABE 235.7 MB-FREIGABE 235.74 MB-FREIGABE 239.72 ZF TE-ML 18 (ZF002195)	MB 239.71 VW TL 521 45-X (G 052 145 A1) VW TL 521 90 (G 052 190 A2/ G 055 190 A2)
	12 x 1 L (Dose), 20 L (Kanister), 60 L (Fass)	, 205 L (Fass), 1.000	L (IBC)	
TITAN SINTOPOID 4218 SAE 70W-80 NEU	Premium Performance Getriebeöl für PKW-Achsgetriebe, auch Hypoidgetriebe mit großem Achsversatz. Bietet guten Getriebewirkungsgrad. Geeignet für Lebensdauerfüllung gemäß Hersteller.	API GL-5	BMW G3 (BMW 83 22 2 413 512) BMW 83 22 2 460 180 BMW 83 22 2 471 423	-
<b>h</b>	12 x 1 L (Dose)			
TITAN SINTOPOID SAE 75W-90	Premium Performance Getriebeöl für PKW-Achsgetriebe, auch Hypoidgetriebe mit großem Achsversatz. Bietet guten Getriebewirkungsgrad. Geeignet für Lebensdauerfüllung gemäß Hersteller.	API GL-5	-	MIL-L-2105 D VW TL 521 45-Y (G 052 145 A2)
l m s	12 x 1 L (Dose), 20 L (Kanister), 60 L (Fass)	, 205 L (Fass)		
TITAN SINTOPOID LS SAE 75W-90	Premium Performance Getriebeöl mit breitem Einsatzspektrum auf Basis voll- synthetischer Grundöle. Geeignet für Achs- und Verteilergetriebe mit und ohne Lamellensperrdifferenzial, sowie als Problemlöser auch für konventionelle Schaltgetriebe.	API GL-4/-5/-5 inkl. LS	-	FORD WSS-M2C200-C/C2 VW G50/G51
	12 x 1 L (Dose)			



Produkt- bezeichnung	Beschreibung	Spezifikationen	Freigaben	FUCHS Empfehlungen
	Achs- un	d Schaltgetriebe	öle für PKW	
TITAN SINTOPOID LS SAE 75W-140	Premium Performance Getriebeöl für Achs- und Verteilergetriebe auf Basis vollsynthetischer Grundöle. Geeignet für Achs- und Verteilergetriebe mit und ohne Lamellensperrdifferenzial.	API GL-5	-	BMW 83 22 2 282 583 BMW 83 22 9 407 870 CHRYSLER MS-8985 FORD WSL-M2C192-A GM 12346140 JOHN DEERE JDM J11G SCANIA STO 1:0
à E	12 x 1 L (Dose), 60 L (Fass), 205 L (Fass)			
	Achs- und Schaltge	triebeöle für PK	W und Nutzfahrzeug	je
TITAN SUPERGEAR MC SAE 80W-90	Ultra High Performance Getriebeöl für verlängerte Ölwechselintervalle auf Basis von MC-Synthese Grundölen.	API GL-4/GL-5	EvoBus 26.000-032 EvoBus 26.000-034 MAN 341 TYPE Z2 MAN 342 TYPE M2 MB-FREIGABE 235.0 SCANIA STO 1:0 SCANIA STO 1:1 G ZF TE-ML 02B, 05A, 12L, 12M, 16B, 17H, 19B, 21A (ZF000722)	CASE MS 1316 FORD WSP-M2C197-A JOHN DEERE JDM J11E MAN M 3343 TYPE M MAN 341 TYPE E2 NH 520A SDFG OP 1705 STEYR B-101 VOLVO 97310 ZF TE-ML 07, 08
	12 x 1 L (Dose), 20 L (Kanister), 60 L (Fass	), 205 L (Fass), 1.000	L (IBC), TKW	
TITAN SUPERGEAR MC SAE 80W-140	Ultra High Performance Getriebeöl für verlängerte Ölwechselintervalle auf Basis von MC-Synthese Grundölen.	API GL-4/GL-5	SCANIA STO 1:0 ZF TE-ML 05A, 12M, 16C, 21A (ZF006028)	JOHN DEERE JDM J11E OPEL 19 42 386 RENAULT VI VOLVO 97310 ZF TE-ML 08
	20 L (Kanister), 205 L (Fass), TKW			
TITAN SUPERGEAR SAE 80W-90	Ultra High Performance Getriebeöl für verlängerte Ölwechselintervalle.	API GL-4/GL-5	EvoBus 26.000-025 MAN 342 TYPE M2 ZF TE-ML 05A, 12E, 17B, 19B, 21A (ZF000647)	MIL-L-2105 D VOLVO 97310 NH 520A STEYR B-101
	20 L (Kanister), 60 L (Fass), 205 L (Fass), Ti	KW		
TITAN SUPERGEAR SAE 85W-140	Ultra High Performance Getriebeöl für verlängerte Ölwechselintervalle.	API GL-4/GL-5	<b>EvoBus 26.000-025</b> ZF TE-ML 05A, 12E, 16D, 21A (ZF000650)	MIL-L-2105 D VOLVO 97310
	20 L (Kanister), 60 L (Fass), 205 L (Fass), 1	.000 L (IBC), TKW		
TITAN GEAR LS SAE 90	High Performance LS (Limited Slip) Hypoidgetriebeöl für Achsgetriebe mit oder ohne Selbstsperrdifferenzial.	API GL-5 SAE J306: 85W-90	ZF TE-ML 05C, 12C, 16E, 21C (ZF000651)	MIL-L-2105 D FORD M2C104-A JOHN DEERE JDM J11F NH 520B VOLVO 97310
	20 L (Kanister), 60 L (Fass), 205 L (Fass), 1	.000 L (IBC), TKW		
TITAN GEAR MP SAE 80	High Performance Getriebeöl für synchronisierte und nicht synchronisierte Schaltgetriebe sowie Nebenantriebe, Ritzel und Achsen in Nutzfahrzeugen und PKW.	API GL-4	MB-FREIGABE 235.1 ZF TE-ML 17A (ZF000654)	BMW MTF 1 (BMW 81 22 2 339 384 BMW 81 22 9 407 052 BMW 81 22 9 407 053 FORD M2C9008-A VW TL 726 ZF TE-ML 08
	20 L (Kanister), 60 L (Fass), 205 L (Fass), TI	×\\\/		

### Getriebeöle

Produkt- bezeichnung	Beschreibung	Spezifikationen	Freigaben	FUCHS Empfehlungen	
	Achs- und Schaltgetriebe	öle für PKW und N	Nutzfahrzeuge		
TITAN GEAR MP SAE 90	High Performance Getriebeöl für synchronisierte und nicht synchronisierte Schaltgetriebe sowie Nebenantriebe, Ritzel und Achsen in Nutzfahrzeugen und PKW.	API GL-4	-	MAN 341 TYPE E1, Z1 MB 235.1 ZF TE-ML 02A, 16A, 17A, 19A	
	3 x 5 L (Kanister), 20 L (Kanister), 205 L (Fass), 1.000 L (IBC)				
TITAN GEAR HYP SAE 90	High Performance Getriebeöl für hoch belastete Achsgetriebe in Nutzfahrzeugen und PKW.	API GL-5 SAE J306: 85W-90	MB-FREIGABE 235.0 ZF TE-ML 16C, 17B, 19B, 21A (ZF000656)	FORD SR-M2C9102-A JOHN DEERE JDM J111E MAN 342 TYPE M1 OPEL 19 42 387 VOLVO 97310 VW TL 727 ZF TE-ML 07, 08	
<b>l in 9</b>	3 x 5 L (Kanister), 20 L (Kanister), 205 L (Fass), 1.0	00 L (IBC)			



Produkt- bezeichnung	Beschreibung	Spezifikationen	Freigaben	FUCHS Empfehlungen
	Achs- und Schaltget	riebeöle für Nutzfal	nrzeuge	
TITAN CYTRAC TD SAE 75W-90	Premium Performance Getriebeöl für hoch beanspruchte Achs- und Schaltgetriebe in Nutz- fahrzeugen auf Basis vollsynthetischer Grundöle. Entwickelt für längste Ölwechselintervalle.	API GL-4/GL-5 API MT-1 SAE J2360	DETROIT DIESEL 93K219.01 MAN 341 TYPE Z2 MAN 342 TYPE S1 MB-FREIGABE 235.8 MERITOR O-76-E SCANIA STO 1:0 SCANIA STO 1:1 G SCANIA STO 2:0 A FS VOLVO 97312 ZF TE-ML 02B, 05A, 12L, 12N, 16F, 17B, 19C, 21A (ZF003341)	JOHN DEERE JDM J11E JOHN DEERE JDM J11G MAN 341 TYPE E3 MAN 342 TYPE M3
h in t ii	3 x 5 L (Kanister), 20 L (Kanister), 205 L (Fass), 1.0	000 L (IBC)		
TITAN CYTRAC SL SAE 75W-90	Premium Performance Getriebeöl für hoch beanspruchte Achsgetriebe in Nutzfahrzeugen auf Basis vollsynthetischer Grundöle. Entwickelt für längste Ölwechselintervalle in NFZ-Hypoid- getrieben.	API GL-5	MAN 342 TYPE S1 SCANIA STO 1:0	JOHN DEERE JDM J11E JOHN DEERE JDM J11G MB 235.8 VOLVO 97312 ZF TE-ML 05B, 07, 08, 12B, 16F, 17B
	20 L (Kanister), 60 L (Fass), 205 L (Fass), 1.000 L (	BC), TKW		
TITAN CYTRAC PRO 235.31 SAE 75W-85	Premium Performance Getriebeöl für hoch beanspruchte Achsgetriebe in Mercedes-Benz- Nutzfahrzeugen auf Basis ausgewählter Grund- öle. Entwickelt für längste Ölwechselintervalle und einen optimierten Getriebewirkungsgrad.	API GL-5	MB-FREIGABE 235.31	DETROIT DIESEL 93K219.03
<b>i</b> 5	20 L (Kanister), 205 L (Fass)			
TITAN CYTRAC PRO GA2 SAE 75W-90	Premium Performance Getriebeöl speziell für Schaltgetriebe in SCANIA und MAN Nutzfahrzeugen. Entwickelt für längste Ölwechselintervalle.	API GL-5 SCANIA STO 1:1 G	MAN 341 TYPE GA2 SCANIA STO 2:0 G	-
<b>ia</b> 3	20 L (Kanister), 205 L (Fass)			
TITAN CYTRAC PRO S2A SAE 75W-140 NEU	Premium Performance Getriebeöl speziell für Achs- und Differentialgetriebe in SCANIA Nutz-fahrzeugen. Entwickelt für längste Ölwechselintervalle.	API GL-5 SCANIA STO 1:0	Scania Sto 2:0 a	-
۰	205 L (Fass)			
TITAN CYTRAC RR SAE 75W-90	Vollsynthetisches Premium Performance Hypoid- getriebeöl für Achsgetriebeanwendungen in Bahnfahrzeugen und Nutzfahrzeugen.	API GL-5 API MT-1 SAE J2360	EvoBus 26.000-032 EvoBus 26.000-037 SCANIA STO 1:0 SIEMENS FLENDER Getrie- be für Schienenfahrzeuge VOITH 132.00374401 VOITH 132.00374402 VOITH 3.325-340 VOITH 3.325-342 ZF TE-ML 05A, 12L, 12N, 16F, 17B, 19C, 21A (ZF000732)	Gmeinder Getriebebau Bahnanwendungen ZF TE-ML 05B, 21B
	205 L (Fass)			

### Getriebeöle

Produkt- bezeichnung	Beschreibung	Spezifi- kationen	Freigaben	FUCHS Empfehlungen
	Achs- und Schaltg	etriebeöle für N	lutzfahrzeuge	
TITAN CYTRAC FE SYNTH SAE 75W-85	Premium Performance Getriebeöl für NFZ- Schaltgetriebe, speziell für die neueste Gene- ration von Mercedes-Benz CO <sub>2</sub> Getrieben, auf Basis vollsynthetischer Grundöle. Ermöglicht höchste Kraftstoffeinsparung durch optima- len Getriebewirkungsgrad. Geeignet für längste Ölwechselintervalle.	API GL-4	MB-FREIGABE 235.16	-
	20 L (Kanister), 205 L (Fass)			
TITAN CYTRAC MB SYNTH SAE 75W-90	Premium Performance Getriebeöl für NFZ- Schaltgetriebe, speziell für die Actros-Baurei- he von Mercedes-Benz, auf Basis vollsyntheti- scher Grundöle. Ermöglicht Kraftstoffeinspa- rung durch optimalen Getriebewirkungsgrad. Geeignet für längste Ölwechselintervalle.	API GL-4	MAN 341 TYPE MB MB-FREIGABE 235.11	ZF TE-ML 08
	20 L (Kanister), 60 L (Fass), 205 L (Fass), 1.000	L (IBC), TKW		
TITAN CYTRAC ULTRA SYNTH SAE 75W-80	Premium Performance Getriebeöl für NFZ- Schaltgetriebe, speziell für ZF Getriebe mit und ohne Intarder. Ermöglicht Kraftstoffeinsparung durch optimalen Getriebewirkungsgrad. Geeignet für längste Ölwechselintervalle.	API GL-4 VOLVO 97307	EvoBus 26.000-030 MAN 341 TYPE Z5 ZF TE-ML 01E, 02E, 16P (ZF001457)	IVECO 18-1807 MSG2 MAN 341 TYPE VR MB 235.29 MB 235.41 VOITH-RETARDER "C"
	20 L (Kanister), 205 L (Fass)			
TITAN CYTRAC MAT SAE 75W-80	Premium Performance Getriebeöl für NFZ- Schaltgetriebe, speziell für manuelle und automatisierte ZF-Schaltgetriebe, auf Basis ausgewählter Grundöle. Ermöglicht Kraft- stoffeinsparung durch optimalen Getriebe- wirkungsgrad. Geeignet für längste Ölwech- selintervalle und kompatibel mit Carbon- Synchronisierungen.	API GL-4	MAN 341 TYPE Z4 ZF TE-ML 01L, 02L, 16K (ZF003373)	IVECO 18-1807 CLASSE MGS1  MAN 341 TYPE E3  MAN 341 TYPE Z3  MAN 341 TYPE Z5  VOLVO 97305  VOLVO 97307  ZF TE-ML 01E, 02D, 02E, 08, 16P
	20 L (Kanister), 60 L (Fass), 205 L (Fass), 1.000	L (IBC), TKW		
TITAN CYTRAC HSY SAE 75W-90	Premium Performance Getriebeöl für Achs- und Schaltgetriebe in Nutzfahrzeugen auf Basis vollsynthetischer Grundöle.	API GL-4/GL-5	EvoBus 26.000-032 EvoBus 26.000-037 ZF TE-ML 05A, 12L, 12N, 16F, 17B, 19C, 21A (ZF000642)	MAN 341 TYPE E3 MAN 341 TYPE Z2 MAN 342 TYPE M3 MAN M 3343 TYPE S JOHN DEERE JDM J11E JOHN DEERE JDM J11G SCANIA STO 1:0 ZF TE-ML 05B, 07, 21B
i 🖿 🖁 🏥 🚐	3 x 5 L (Kanister), 20 L (Kanister), 60 L (Fass), 20	05 L (Fass), 1.000 L	(IBC), TKW	
TITAN GEAR HYP LD SAE 80W-90	High Performance Getriebeöl speziell für Mercedes-Benz-Nutzfahrzeugachsen. Bietet hohe thermische Stabilität und Kraftstoffeinsparpotenzial.	API GL-5 API MT-1 SAE J2360	DETROIT DIESEL 93K219.02 EvoBus 26.000-032 EvoBus 26.000-034 JOHN DEERE JDM J11E MAN 341 TYPE GA1 MAN 342 TYPE M3 MB-FREIGABE 235.20 SCANIA STO 1:0 VOLVO 97321 ZF TE-ML 05A, 12L, 12M, 16B, 17B, 19B, 21A (ZF000645)	MIL-PRF-2105 E ARVIN MERITOR 0-76-D MACK GO-J ZF TE-ML 07A
in 8 # #	20 L (Kanister), 205 L (Fass), 1.000 L (IBC), TKW	ı		

#### TITAN

Produkt- bezeichnung	Beschreibung	Spezifi- kationen	Freigaben	FUCHS Empfehlungen
	Doppelkupplung:	sgetriebeöle	e (DCTF)	
TITAN FFL-52529  XTL® TECHNOLOGY	Premium Performance Doppelkupplungsöl mit XTL®-Technologie für höchste Reibwertstabilität und beste Fuel Economy Eigenschaften. Speziell für den Einsatz im Kupplungsteil des Getriebes DL382 (0CK) des VW Konzerns entwickelt.	-	VW TL 52 529-C (G 055 529)	-
	12 x 1 L (Dose), 20 L (Kanister), 1.000 L (IBC)			
TITAN FFL-2	Premium Performance DCTF. Speziell entwickelt für den Einsatz in VW Doppelkupplungsgetrieben mit Ölbadkupplung.	-	JAC DTF630 VW TL 52 182 (G 052 182)	-
<b>i</b> i i i i i i i i i i i i i i i i i i	12 x 1 L (Dose), 3 x 5 L (Kanister), 20 L (Kanister), 60 l	L (Fass), 205 L (	Fass), 1.000 L (IBC)	
TITAN FFL-3	Premium Performance DCTF. Speziell entwickelt für den Einsatz in ZF/Porsche Doppelkupplungsgetrieben mit Ölbadkupplung.	-	MB-FREIGABE 236.24 ZF TE-ML 11 (ZF004742)	BMW 83 22 2 156 969 (MTF-LT-5) BMW 83 22 2 167 666 (MTF-LT- JAGUAR LAND ROVER GX73- M1R564-AA PORSCHE 999 917 080 00
<b>1</b> 5 <u>1</u> 1	12 x 1 L (Dose), 205 L (Fass), 1.000 L (IBC)			
TITAN FFL-4	Premium Performance DCTF. Speziell entwickelt für den Einsatz in GETRAG/BMW Doppelkupplungsge- trieben mit Ölbadkupplung.	-	GETRAG (PWA05043)	BMW 83 22 0 440 214 BMW 83 22 2 147 477 BMW 83 22 2 148 578 BMW 83 22 2 148 579 BMW 83 22 2 446 673 FORD WSS-M2C936-A McLaren: MP4-12C MITSUBISHI DIA QUEEN SSTF-1 PSA 9734 S2 VOLVO 1161838
	12 x 1 L (Dose), 20 L (Kanister)			
TITAN FFL-7 A <b>NEU</b>	Premium Performance DCTF. Speziell entwickelt für die dritte Doppelkupplungsgetriebegeneration von Magna GETRAG mit Ölbadkupplung.	_	MB-APPROVAL 239.21	BMW 83 22 2 433 157 (DCTF 2 FORD WSS-M2C218-A1 (F-DC) RENAULT 77 11 785 243 (DW5
	20 L (Kanister)			
TITAN FFL-8	Premium Performance DCTF. Speziell entwickelt für den Einsatz in ZF / Porsche Doppelkupplungsgetrieben mit Ölbadkupplung. Bietet optimierte Reibwertperformance und bestes Lasttragevermögen über das gesamte Wechselintervall für optimalen Schaltkomfort auch unter härtesten Einsatzbedingungen.	-	ZF TE-ML 11 (ZF004743)	BENTLEY G 052 524 B2 PORSCHE 000 043 210 44 PORSCHE 971 094 307 02A
i ii	12 x 1 L (Dose), 20 L (Kanister)			
TITAN FFL-10  XTL° TECHNOLOGY	Premium Performance DCTF mit XTL®-Technologie. Speziell entwickelt für den Einsatz in Mercedes-Benz-8-Gang-Doppelkupplungsgetrieben mit Ölbad-kupplung. Bietet herausragende Reibwertperformance und Reibwertkonstanz über das gesamte Wechselintervall für optimalen Schaltkomfort auch unter härtesten Einsatzbedingungen.	-	MB-FREIGABE 236.22	-
1 in	12 x 1 L (Dose), 20 L (Kanister)			
TITAN FFL-RACING	Premium Performance DCTF. Speziell entwickelt für den Einsatz in Doppelkupplungsgetrieben unter höchsten Belastungen.	-	-	NISSAN GT-R (R35)
l in	12 x 1 L (Dose), 20 L (Kanister)			

# Getriebeöle



Produkt- bezeichnung	Beschreibung	Spezifikationen	Freigaben	FUCHS Empfehlungen
	Automatikge	triebeöle (ATF)		
TITAN ATF 9134 FE <b>NEU</b>	Premium Performance ATF mit abgesenkter Viskosität, speziell entwickelt zur Reduzierung des Kraftstoffverbrauchs und Erhöhung des Wirkungsgrads bei modernsten Mercedes-Benz-9-Stufen-Automatikgetrieben. Nicht abwärtskompatibel zu älteren MB-ATF-Spezifikationen. Produkteinfärbung: keine.	-	MB-FREIGABE 236.17	-
	12 x 1 L (Dose), 20 L (Kanister), 205 L (Fass), 1.000 L (	IBC)		
TITAN ATF 7134 FE	Premium Performance ATF mit abgesenkter Viskosität, speziell entwickelt zur Reduzierung des Kraftstoffverbrauchs und Erhöhung des Wirkungsgrads bei modernsten Mercedes-Benz-7-Stufen-Automatikgetrieben. Nicht abwärtskompatibel zu älteren MB-ATF-Spezifikationen. Produkteinfärbung: blau.	-	MB-FREIGABE 236.15	-
`	12 x 1 L (Dose), 4 x 4 L (Kanister), 3 x 5 L (Kanister), 2	0 L (Kanister), 60 L (Fa	ass), 205 L (Fass), 1.000 L (IE	BC), TKW



Produkt- bezeichnung	Beschreibung	Spezifi- kationen	Freigaben	FUCHS Empfehlungen
	Automa	tikgetriebeöle	(ATF)	
TITAN ATF 6400	Premium Performance ATF mit abgesenkter Viskosität, speziell für die Anforderungen von Automatikgetrieben japanischer und amerikanischer Herkunft. Lizensiert nach DEXRON VI und MERCON LV. Produkteinfärbung: rot.	JASO M315 TYPE 1A-LV	DEXRON VI FORD MERCON LV ZF TE-ML 09	AISIN WARNER/AW-1 BMW 81 22 9 400 272 BMW 81 22 9 400 275 BMW 81 22 9 407 738 BMW 83 22 0 397 114 BMW 83 22 0 403 248 BMW 83 22 0 403 249 BMW 83 22 0 432 807 BMW 83 22 2 163 514 BMW 83 22 2 167 718 BMW 83 22 2 167 718 BMW 83 22 2 167 720 BMW 83 22 2 355 599 BMW 83 22 2 355 599 BMW 83 22 2 355 601 BMW 83 22 2 355 601 BMW 83 22 9 407 858 BMW 83 22 9 407 859 FIAT 9.55550-AV2 GM 9256039/88863400 HONDA DW-1 HYUNDAI NWS 9638 HYUNDAI SP IV JWS 3324 KIA SP-IV MITSUBISHI ATF-JA MITSUBISHI ATF-PA MITSUBISHI MA1 NISSAN MATIC S TOYOTA TYPE WS VW G 055 540 A2
<b>i</b> 3 #	12 x 1 L (Dose), 20 L (Kanister), 205 L (Fass), 1.	000 L (IBC)		
TITAN ATF 6009	Premium Performance ATF, speziell entwickelt zur Optimierung des Schaltkomforts bei ZF- Automatikgetrieben der neuesten Generation. Produkteinfärbung: grün.	-	-	BMW 83 22 2 152 426 BMW 83 22 2 289 720 (ATF 3+ BMW 83 22 2 305 397 (ATF 3) HONDA ATF TYPE 3.1 JAGUAR 02JDE 26444 LAND ROVER LR023288
	12 x 1 L (Dose), 20 L (Kanister), 205 L (Fass)			
TITAN ATF 6008	Premium Performance ATF, speziell entwickelt zur Optimierung des Schaltkomforts bei ZF- Automatikgetrieben. Produkteinfärbung: grün	-	-	BMW 83 22 2 152 426 BMW 83 22 2 289 720 (ATF 3+ BMW 83 22 2 305 397 (ATF 3) CHRYSLER 68157995AA FIAT 9.55550-AV5 JAGUAR 02JDE 26444 LAND ROVER LR023288 MB 236.82 VW G 055 162 VW G 060 162
	12 x 1 L (Dose), 20 L (Kanister), 60 L (Fass), 205	5 L (Fass), 1.000 L (	IBC), TKW	
FITAN ATF 6006	Premium Performance ATF, speziell entwickelt zur Optimierung des Schaltkomforts von ZF- Automatikgetrieben. Produkteinfärbung: keine	-	-	AML Oil No. 4G4319A509/AA/S BENTLEY PY112995PA BMW 83 22 0 142 516 BMW 83 22 0 144 137 BMW 83 22 2 305 396 HYUNDAI 040000C90SG JAGUAR FLUID 8432 LAND ROVER TYK500050 MASERATI 231603 VW G 055 005
	12 x 1 L (Dose), 20 L (Kanister), 60 L (Fass), 205	5 I (Fass) 1 000 I (	IRC) TKW	

### Getriebeöle

		kationen		Empfehlungen
	Auto	matikgetriebe	eöle (ATF)	
TITAN ATF 5668 <b>NEU</b>	Premium Performance ATF speziell für den Einsatz in hochbelasteten ALLISON Stu- fenautomatikgetrieben in Nutzfahrzeu- gen. Produkteinfärbung: rot.	-	Allison Tes 668	ALLISON TES 295 ALLISON TES 389 VOLVO 97340 VOLVO 97341
3	205 L (Fass)			
TITAN ATF 5500	Premium Performance ATF für automatische Kfz-Getriebe. Hervorragende Grund-ölqualität für beste Kälteeigenschaften und hohe Alterungsstabilität. Dauerstabile Reibwerteigenschaften für hervorragende Kupplungsperformance. Produkteinfärbung: keine.	-	EvoBus 27.000-017  MAN 339 TYPE V1  MAN 339 TYPE V2  MAN 339 TYPE Z3  MAN 339 TYPE Z12  MB-FREIGABE 236.9  VOITH 150.014524.xx  VOLVO 97341  ZF TE-ML 04D, 14C, 16M, 16S, 20C, 25C  (ZF001797)	DEXRON III (H) ALLISON TES 295 ALLISON TES 389 IVECO 18-1807 CLASSE AG3/I MAN 339 TYPE Z4 VOITH H55.6336.xx
	20 L (Kanister), 205 L (Fass), 1.000 L (IBC),	TKW		
TITAN ATF 1	Ultra High Performance ATF speziell für den Einsatz in hoch belasteten Stufenau- tomatikgetrieben sowohl in PKWs als auch in Nutzfahrzeugen. Produkteinfärbung: keine.	-	EvoBus 27.000-017 VOITH 150.014524.xx ZF TE-ML 04D, 11B, 14B, 17C (ZF003602)	BMW 83 22 2 220 442 (BMW ATF 4)     BMW 83 22 9 407 807     CHRYSLER MS 9602 (ATF +4)     CITROËN/PEUGEOT Z 000 169756     DEXRON III  IVECO 18-1807 CLASSE AG3/I     JAGUAR JLM 20238     MB 236.11     PORSCHE 999.917.547.00     VOITH H55.6336.xx     VW TL 521 62 (G 052 162)     ZF TE-ML 16L
	12 x 1 L (Dose), 3 x 5 L (Kanister), 20 L (Kar	nister), 205 L (Fas	s), 1.000 L (IBC), TKW	
TITAN ATF 4400	Ultra High Performance ATF für die speziellen Anforderungen von Automatikgetrieben japanischer Herkunft in PKW und leichten Nutzfahrzeugen, sowie diverser europäischer und amerikanischer Hersteller. Die hohe Drehmomentbelastbarkeit übertrifft die Leistungsfähigkeit vieler Originalfluide. Produkteinfärbung: rot.	JASO M315 TYPE 1A	_	DEXRON III  BMW MINI 83 22 0 402 413  BMW MINI 83 22 0 402 413  BMW MINI 83 22 7 542 290  CHRYSLER MS7176E/9602 (ATF +3/+4)  DAIHATSU ALUMIX ATF MULTI  FIAT 9.55550-AV1/AV4  FORD MERCON  FORD MERCON V  FORD M2C924-A/M2C922-A1  FORD WSS-M2C919-E  FORD WSS-M2C919-E  FORD WSS-M2C202-B  GM 9986195  HONDA ATF Z-I  HYUNDAI SP III  ISUZU BESCO ATF -II/ATF -III  JATCO 3100 PL085/FWD (N402)/  JF506E (K17)  JWS 3309/TYPE T-IV  MAZDA ATF D-III/ATF M-3/M-V  MITSUBISHI SP-II/-III  NISSAN MATIC C/D/J  SAAB 3309  SUBARU ATF OIL/ATF OIL SPECIAL/ATF H  SUZUKI ATF 3309/3317  TOYOTA TYPE D-2/T/T-II/T-III/T-IV  VW G 052 990/055 025

#### **TITAN**

Produkt- bezeichnung	Beschreibung	Spezifi- kationen	Freigaben	FUCHS Empfehlungen
	Auton	natikgetriebe	eöle (ATF)	
TITAN ATF 4134	Ultra High Performance ATF, speziell ent- wickelt zur Optimierung des Schaltkom- forts bei Mercedes-Automatikgetrieben. Produkteinfärbung: rot.	-	MB-FREIGABE 236.14 SSANG YONG (MB-automatic transmissions)	-
	12 x 1 L (Dose), 4 x 4 L (Kanister), 3 x 5 L (K	anister), 20 L (Ka	anister), 60 L (Fass), 205 L (Fass	), 1.000 L (IBC), TKW
TITAN ATF 4000	Ultra High Performance ATF für automatische Schaltgetriebe und andere ATF-Anwendungen. Lizenziert nach DEXRON III (H). Verbesserte Kälteeigenschaften und Schaltperformance gegenüber DEXRON II. Produkteinfärbung: rot.	-	DEXRON III (H) MAN 339 TYPE L1 MAN 339 TYPE V1 MAN 339 TYPE Z1 MB-FREIGABE 236.1 MB-FREIGABE 236.9 VOITH H55.6335.xx VOLVO 97341 ZF TE-ML 04D, 14A (ZF000728)	ALLISON C-4 ALLISON TES 389 BMW 81 22 9 400 272 BMW 81 22 9 400 275 BMW 81 22 9 407 738 BMW 83 22 0 403 248 BMW 83 22 9 407 765 BMW 83 22 9 407 807 BMW 83 22 9 407 858 BMW 83 22 9 407 859 CAT TO-2 FORD MERCON OPEL 19 40 707; OPEL 19 40 767 VW TL 521 62 (G 052 162) ZF TE-ML 02F, 03D, 09, 11B, 170
	12 x 1 L (Dose), 3 x 5 L (Kanister), 20 L (Kan	ister), 60 L (Fass)	), 205 L (Fass), 1.000 L (IBC), Tk	XW .
TITAN ATF 3353	Ultra High Performance ATF der Generation DEXRON III für automatische Schaltgetriebe und andere ATF-Anwendungen. Entwickelt für MB-Automatik- und Verteilergetriebe gemäß Hersteller. Ausgezeichnet durch sein Fuel-Efficiency-Potenzial. Produkteinfärbung: rot.	-	MB-FREIGABE 236.12 VW TL 52533 (G 052 533)	DEXRON III BMW 83 22 9 407 765 FORD WSA-M2C195-A FORD WSS-M2C922-A1 SSANG YONG
	12 x 1 L (Dose), 3 x 5 L (Kanister), 20 L (Kan	ister), 205 L (Fas	s)	
TITAN ATF 3000	High Performance ATF der Generation DEXRON II (D) für automatische Getriebe in Nutzfahrzeugen, Arbeitsmaschinen und PKW gemäß Herstellervorschrift. Produkteinfärbung: rot.	-	MAN 339 TYPE L2 MAN 339 TYPE V1 MAN 339 TYPE Z1 MB-FREIGABE 236.1 VOITH H55.6335.xx ZF TE-ML 04D, 14A (ZF000720)	DEXRON II (D) ALLISON C-4 BMW 81 22 9 400 272 BMW 81 22 9 400 275 BMW 81 22 9 407 738 CAT TO-2 FORD MERCON FORD M2C185-A FORD ESP-M2C138-CJ FORD ESP-M2C166-H FORD M2C9010-A OPEL 19 40 700 OPEL 19 40 707 PSA S71 2102 RENK-DOROMAT ZF TE-ML 02F, 03D, 09, 11A, 17C

i ii : ::::::

12 x 1 L (Dose), 3 x 5 L (Kanister), 20 L (Kanister), 60 L (Fass), 205 L (Fass), TKW



Automatikgetriebeölspülung Gear+ Mehr Ertrag durch Getriebeölservice

Die optimale Lösung für Ihre Kunden, um Automatikgetriebe durch eine Spülung des Ölkreislaufes effektiv zu reinigen und vollständig mit dem geeigneten Frischöl zu befüllen.



### Getriebeöle

Produkt- bezeichnung	Beschreibung	Spezifi- kationen	Freigaben	FUCHS Empfehlungen
	Getriebeöle	für stufenlose	Getriebe (CVTF)	
TITAN CVTF PRO 236.20	Premium Performance CVTF speziell für den Einsatz in Mercedes-Benz und Ford CVT-Getrieben. Produkteinfärbung: keine.	-	MB-FREIGABE 236.20 FORD WSS-M2C928-A	-
<b>l i</b> i i i i i i i i i i i i i i i i i	12 x 1 L (Dose), 3 x 5 L (Kanister), 20 L (Ka	anister), 205 L (Fass)	, 1.000 L (IBC)	
TITAN CVTF FLEX	Premium Performance CVTF speziell für den Einsatz in vielen CVT-Getrieben mit Schubgliederband oder Traktionsketten aus Stahl. Produkteinfärbung: keine.	_	-	BMW 83 22 0 136 376 BMW 83 22 0 429 154 CHRYSLER CVTF+4 DAIHATSU AMMIX CVTF-DC/-DFE DODGE/JEEP NS-2/CVTF+4 FORD WSS-M2C933-A/MERCON C GM 19260800 GM DEX-CVT GM HP CVTF HONDA HCF-2 HYUNDAI/KIA SP-CVT1 MAZDA CVTF 3320 MITSUBISHI CVTF-J1/J4 NISSAN NS-1/NS-2/NS-3 SUBARU Lineartronic CV-30/CVTF/ CVTF II/E-CVT/ICVT SUZUKI TC/NS-2/CVT Green 1/ CVT Green 2/CVTF 3320 TOYOTA TC/CVT FE VW TL 521 80 (G 052 180) VW TL 525 16 (G 052 516)
	12 x 1 L (Dose), 3 x 5 L (Kanister), 20 L (Ka	anister), 205 L (Fass)	, 1.000 L (IBC)	

### **TITAN**

Produkt- bezeichnung	Beschreibung	Spezifi- kationen	Freigaben	FUCHS Empfehlungen
	Getriebed	öl für Verteilerg	getriebe (TCF)	
TITAN TCF 1 <b>NEU</b>	Premium Performance TCF speziell für den Einsatz in vielen Verteilergetrieben mit nasslaufender Kupplung.	-	MB-FREIGABE 239.41	BMW 83 22 2 409 710 (BMW DTF 1) BMW 83 22 0 397 244 LAND ROVER IYK500010 NISSAN 999-MP-TF0870P PORSCHE 000 043 301 36 PORSCHE 000 043 305 63 VW G 055 015 VW G 055 515 VW G 055 515
	12 x 1 L (Dose), 205 L (Fass)			

# **MULTIFUNKTIONSÖLE**

In vielen Anwendungen in der Land- und in der Bauwirtschaft gibt es neben Schmierstoffen, die nur für ein bestimmtes Bauteil verwendet werden können, sogenannte Alleskönner: STOU- und UTTO-Produkte.

Beide wurden für den Einsatz in Getriebe und Hydrauliksystemen entwickelt und können auch in im Ölbad laufenden Bremsen (nasse Bremsen) verwendet werden.

STOU-Produkte können, wenn die entsprechenden Spezifikationen erfüllt sind, zusätzlich auch im Motor eingesetzt werden. Das bedeutet vereinfacht: Ein STOU ist ein UTTO mit Motorenperformance.

Die Vorteile solcher Alleskönner liegt auf der Hand: zum einen ist eine echte Sortenrationalisierung möglich, zum anderen wird die Gefahr von Fehlbefüllungen deutlich verringert.

FUCHS ist hier ein Pionier bei diesen UTTO- und STOU-Schmierstoffen und bietet ein reichhaltiges Produktprogramm an.



Multifunktionsöle	
UTTO Öle für Baumaschinen	48-49
UTTO Öle für Agrarmaschinen	50-51
STOU Öle für Agrarmaschinen	51-52
Agrar Motorenöle	53
Agrar Melkmaschinenöl	53

### Multifunktionsöle



Produkt- bezeichnung	Beschreibung	Spezifikationen	Freigaben	FUCHS Empfehlungen
	итто ö	le für Baumaschi	nen	
TITAN UTTO PRO	Premium Performance Multifunktionsöl für Getriebe, Achsen und Hydraulikanlagen mit verbessertem Verschleißschutz und weitem Temperatureinsatzbereich.	API GL-4 SAE J306: 75W-75	VOLVO WB 101	ALLISON C-4 CASE MS 1207/1209/1210 FORD M2C86-C FORD ESN-M2C134-D JOHN DEERE JDM J20C JOHN DEERE JDM J20D KOMATSU AXO 80 (KES 07.866) KUBOTA UDT FLUID MASSEY FERGUSON CMS M 1143, 1135 VOLVO WB 102 ZF TE-ML 03E, 03F, 05F, 06K
	20 L (Kanister), 205 L (Fass), 1.000 L (IBC), TKV	V		
TITAN UTTO WB	Ultra High Performance Multifunktionsöl (UTTO/MFO) für den Einsatz in Getriebe-/ Hydraulik-Systemen mit integrierten nassen Bremsen und/oder nassen Kupplungen sowie Achsen und Differenzialsperren in Baumaschinen und Landmaschinen.	-	VOLVO WB 101 ZF-TE ML 03E, 03F, 05F, 06K (ZFxxxxxx)	AGCO Q-1826 (Whitefarm), Powerfluid 821 XL ALLISON C-4 API GL-4 CASE MS 1210, 1209, 1207, 1206, 1205, 1204 CATERPILLAR TO-2 CNH MAT 3505, 3506, 3525 FNHA-2-C-201.00 FORD ESN M2C41-B, M2C53-B, M2C92-A, M2C134-D JOHN DEERE JDM J20C JOHN DEERE JDM J20D KUBOTA UDT FLUID MASSEY FERGUSSON CMS M 1145, 1143, 1141, 1135 SAE J300: 10W-30 ZF TE-ML 03L
h f # 🚐	20 L (Kanister), 205 L (Fass), 1.000 L (IBC), TKV	V		



Produkt- bezeichnung	Beschreibung	Spezifikationen	Freigaben	FUCHS Empfehlungen
	UTTO	O Öle für Bauma	schinen	
TITAN UTTO PLUS	Ultra High Performance Multifunktionsöl für Getriebe, Achsen und Hydraulikanla- gen in Bau- und Landmaschinen mit und ohne nasse Bremsen oder Differen- zialsperren.	SAE J300: 5W-30	-	SAE J306: 75W-80 CASE MS 1207/1209/1210 FORD M2C86-C, ESN-M2C134-D JOHN DEERE JDM J20C JOHN DEERE JDM J20D JOHN DEERE JDM J14 KOMATSU KES 07.866 KUBOTA UDT FLUID MASSEY FERGUSON CMS M 1143, 1135 STEYR 397.88.0001 VOLVO WB 101
	20 L (Kanister), 205 L (Fass), TKW			
TITAN UTTO ZF	High Performance Getriebeöl für ZF- Achsen mit Selbstsperrdifferenzial. Besonders empfohlen für den Einsatz in Achsen von Bau- und Materialförder- fahrzeugen.	API GL-4	ZF TE-ML 05F, 06K, 17E, 21F (ZF000661)	VOLVO WB 101 ZF TE-ML 03E
	20 L (Kanister), 60 L (Fass), 205 L (Fass), T	KW		
TITAN UTTO TO-4 SAE 10W	High Performance Multifunktionsöl für Hydrauliken in Baumaschinen.	API GL-4 CAT TO-4	ZF TE-ML 03C (ZF002186)	Allison C-4 Komatsu Kes 07.868.1
	20 L (Kanister), 205 L (Fass), 1.000 L (IBC)	, TKW		
TITAN UTTO TO-4 SAE 30	High Performance Multifunktionsöl für Lastschaltgetriebe in Baumaschinen.	API GL-4 CAT TO-4	ZF TE-ML 03C, 07F (ZF002185)	ALLISON C-4 ALLISON TES-439 KOMATSU KES 07.868.1
	20 L (Kanister), 205 L (Fass), TKW			
TITAN UTTO TO-4 SAE 50	High Performance Multifunktionsöl für Endantriebe in Baumaschinen.	API GL-4 CAT TO-4	-	KOMATSU KES 07.868.1
	20 L (Kanister), 205 L (Fass)			

### Multifunktionsöle



Produkt- bezeichnung	Beschreibung	Spezifi- kationen	Freigaben	FUCHS Empfehlungen
	UTT	O Öle für Ag	rarmaschinen	
AGRIFARM UTTO VT	Premium Performance Multifunktions- öl (UTTO/MFO) für den Einsatz in Getriebe-/ Hydraulik-Systemen mit integrierten nassen Bremsen und/oder nassen Kupplungen sowie Achsen und Differenzialsperren in landwirtschaftli- chen Maschinen und Baumaschinen.	API GL-4	ZF TE-ML 06B, 06D, 06N, 07B (ZF006013)	ACEA E2  API CF-4/ CG-4/SF  ALLISON C-4  CAT TO-2  FORD M2C159-B/C  JOHN DEERE JDM J20C  JOHN DEERE JDM J27  MASSEY FERGUSON CMS M 1145  (1144, 1143, 1139, 1135)  SAE J300: 10W-30  SAE J306: 80W-80  ZF TE-ML 06C, 06F, 06Q, 06R
	20 L (Kanister), 205 L (Fass)			
AGRIFARM UTTO MP	Ultra High Performance Multifunktionsöl (UTTO/MFO) für den Einsatz in Getriebe-/Hydraulik-Systemen mit integrierten nassen Bremsen und/oder nassen Kupplungen sowie Achsen und Differenzialsperren in landwirtschaftlichen Maschinen und Baumaschinen.	API GL-4	ZF TE-ML 03E, 05F, 06K, 17E, 21F (ZF002183)	AGCO Powerfluid 821 XL AGCO Q-186 (Whitefarm) ALLISON C-4 CASE MS 1230, 1210, 1209, 1207, 1206 CLAAS / LANDINI / SAME-Transmission CNH MAT 3505, 3506, 3509, 3525, 3526, 3540 FNHA-2-C-200.00 / -201.00 FORD M2C48-C3, ESN M2C86-B/C, M2C134-D JOHN DEERE JDM J20C KUBOTA UDT FLUID MASSEY FERGUSON CMS M 1145, 1143, 1141, 1135 NH 410B SAE J300: 10W-30 SAE J306: 75W-80 SDFG OT 1891 A VALTRA G2-08, G2-B10
	3 x 5 L (Kanister), 20 L (Kanister), 60 L (	Fass), 205 L (Fass	s), 1.000 L (IBC), TKW	

#### **AGRIFARM**

Beschreibung	Spezifi- kationen	Freigaben	FUCHS Empfehlungen
UT	TO Öle für Ag	ırarmaschinen	
Ultra High Performance Getriebe- Hydraulikfluid entwickelt als Prob- lemlöser, speziell für Schlepper, bei welchen herkömmliche UTTO-Öle Bremsgeräusche verursachen.	API GL-4 SAE J300: 20W-30	-	AGCO Powerfluid 821 XL AGCO Q-186 (Whitefarm) ALLISON C-4 CASE MS 1206, 1207, 1209, 1210, 1230 CNH MAT 3505, 3506, 3509, 3525, 3526 FNHA-2-C-200.00 / -201.00 FORD M2C48C3, ESN M2C86-B/C, M2C134-D JOHN DEERE JDM J20C MASSEY FERGUSON CMS M 1141, 1135 SAE J306: 80W-85 CLAAS / LANDINI / SAME-Transmission / DEUTZ-FAHR FENDT (non Vario)
20 L (Kanister), 60 L (Fass), 205 L (Fass	)		
STO	OU Öle für Ag	yrarmaschinen	
Premium Performance Multifunktionsöl (STOU/MFO) neuester Generation für landwirtschaftliche Nutzfahrzeuge und Arbeitsmaschinen.	SAE J300: SAE 10W-40	DEUTZ DQC III-10	ACEA E7, E5, E4, E3, API CI-4, API GL-3/GL-4/API GL-5 in Traktoren* MAN 3275 AFNOR NFE 48603 HV, ALLISON C-4 CASE MS 1207, 1209, 1210, 1230 CNH MAT 3505, 3509, 3525, 3526 DIN 51524-3: HVLP (-D) FNHA 2C-200.00, 201.00 FORD M2C48-C3, M2C86-B, M2C134-D, M2C159-B/C JOHN DEERE JDM J20C NEW HOLLAND 82009201/2/3 NH 030C, 330G, 330H, 410B, 420A, 526C MASSEY FERGUSON CMS M 1145, 1144, 1143 1139, 1135 SAE J306: SAE 80W-90 ZF TE-ML 06A, 06B, 06C, 06F, 06L, 07B * ohne HOLMER
20 L (Kanister), 60 L (Fass), 205 L (Fass	), TKW		
MC-Synthese Ultra High Performance Multifunktionsöl (STOU/MFO) für den Einsatz in Motoren, Schaltgetrieben, Nassbremssystemen, Hydrauliken und Turbokupplungen von Traktoren und sonstigen Landund Baumaschinen sowie Nutzfahrzeugen.	API GL-4 SAE J300: SAE 10W-30	DEUTZ DQC I-02 ZF TE-ML 06B, 06F, 07B (ZF000733)	AFNOR NFE 48603 HV DIN 51524-3: HVLP (-D) ACEA E3 API CG-4 ALLISON C-4 CASE MS 1207, 1209, 1210, 1230 CNH MAT 3505, 3509, 3525, 3526 FORD M2C48-C3, M2C86-B, M2C134-D, M2C159-B/C JOHN DEERE JDM J20 C NEW HOLLAND 82009201/2/3 NH 410B, 420A MASSEY FERGUSON CMS M 1145, 1144, 1143 1139, 1135 SAE J306: SAE 75W-80 ZF TE-ML 06A, 06C
	Ultra High Performance Getriebe- Hydraulikfluid entwickelt als Prob- lemlöser, speziell für Schlepper, bei welchen herkömmliche UTTO-Öle Bremsgeräusche verursachen.  20 L (Kanister), 60 L (Fass), 205 L (Fass  STO  Premium Performance Multifunk- tionsöl (STOU/MFO) neuester Gene- ration für landwirtschaftliche Nutz- fahrzeuge und Arbeitsmaschinen.  20 L (Kanister), 60 L (Fass), 205 L (Fass  MC-Synthese Ultra High Perfor- mance Multifunktionsöl (STOU/MFO) für den Einsatz in Motoren, Schalt- getrieben, Nassbremssystemen, Hydrauliken und Turbokupplungen von Traktoren und sonstigen Land- und Baumaschinen sowie Nutzfahr-	Ultra High Performance Getriebe- Hydraulikfluid entwickelt als Prob- lemlöser, speziell für Schlepper, bei welchen herkömmliche UTTO-Öle Bremsgeräusche verursachen.  20 L (Kanister), 60 L (Fass), 205 L (Fass)  STOU Öle für Ag  Premium Performance Multifunk- tionsöl (STOU/MFO) neuester Gene- ration für landwirtschaftliche Nutz- fahrzeuge und Arbeitsmaschinen.  SAE J300: SAE 10W-40  SAE 10W-40  SAE 10W-40  SAE 10W-40  API GL-4 SAE 3300: SAE 10W-30  MC-Synthese Ultra High Perfor- mance Multifunktionsöl (STOU/MFO) für den Einsatz in Motoren, Schalt- getrieben, Nassbremssystemen, Hydrauliken und Turbokupplungen von Traktoren und sonstigen Land- und Baumaschinen sowie Nutzfahr-	Ultra High Performance Getriebe- Hydraulikfluid entwickelt als Prob- lemlöser, speziell für Schlepper, bei welchen herkömmliche UTTO-Ole Bremsgeräusche verursachen.  20 L (Kanister), 60 L (Fass), 205 L (Fass)  STOU Öle für Agrarmaschinen  Premium Performance Multifunktionsöl (STOU/MFO) neuester Generation für landwirtschaftliche Nutz-fahrzeuge und Arbeitsmaschinen.  SAE J300: 20W-30  DEUTZ DQC III-10  SAE 10W-40  SAE 10W-40  DEUTZ DQC III-10  SAE 10W-40  API GL-4 SAE 1300: SAE 10W-40  DEUTZ DQC III-10  SAE 10W-30  API GL-4 SAE 1300: SAE 10W-30  API GL-4 SAE J300: SAE J3

### Multifunktionsöle

Produkt- bezeichnung	Beschreibung	Spezifi- kationen	Freigaben	FUCHS Empfehlungen			
STOU Öle für Agrarmaschinen							
AGRIFARM STOU MC SAE 10W-40	Ultra High Performance Multifunktionsöl auf Basis der MC-Grundöltechnologie (STOU/MFO) für den Einsatz in Motoren, Schaltgetrieben, Nassbremssystemen, Hydrauliken und Turbokupplungen von Traktoren und sonstigen landwirtschaftlichen Maschinen sowie Nutzfahrzeugen.	API GL-4 SAE J300: SAE 10W-40	DEUTZ DQC I-02 FENDT KDM 17/2012 ZF TE-ML 06B, 06F, 07B (ZF000729)	API GL-5 in Traktoren*			
in 8 🚛	20 L (Kanister), 60 L (Fass), 205 L (Fass	s), TKW					
AGRIFARM STOU SAE 15W-40	High Performance Multifunktionsöl (STOU / MFO) für den Einsatz in Motoren, Schaltgetrieben, Nassbremssystemen, Hydrauliken von Traktoren und sonstigen landwirtschaftlichen Nutzfahrzeugen.	API GL-4	FENDT KDM 17/2012	ACEA E2 API CF-4 CNH MAT 3525, 3526 DIN 51524: HLP (-D) FNHA 200.00, 201.00 FORD M2C134-D, M2C159-B/C JOHN DEERE JDM J20C MASSEY FERGUSON CMS M 1145, 1144, 1143 1139, 1135 NEW HOLLAND 82009201/2/3 NH 420A SAE J306: 80W-90 SDFG OU 1391, OT 1891 STEYR D-401 ZF TE-ML 06A, 06B, 06C, 07B			
	20 L (Kanister), 205 L (Fass), TKW						

#### **AGRIFARM**

Produkt- bezeichnung	Beschreibung	Spezifikationen	Freigaben	FUCHS Empfehlungen
		Agrar Motorenöle		
AGRIFARM MOT X-LA SAE 10W-40	Premium Performance Motorenöl für landwirtschaftliche Fahrzeuge. Universalprodukt zum Einsatz sowohl in modernen Fahrzeugen mit Abgasnachbehandlungssystemen als auch in älteren Fahrzeugen bei einer Vielzahl an Herstellern. Beste Motorensauberkeit und hervorragender Verschleißschutz.	ACEA E9/E7/E6/E4 API CJ-4/ CI-4 PLUS/ CI-4/ CH-4 CAT ECF-3	DEUTZ DQC IV-10 LA (inkl. TTCD) MB-FREIGABE 228.51	CNH MAT 3521 CUMMINS CES 20081
	20 L (Kanister), 205 L (Fass)			
AGRIFARM MOT SAE 10W-40	Ultra High Performance Motorenöl mit neuer Konzeption der SAE-Klasse 10W-40. Es wurde für moderne Dieselmotoren entwickelt, die hohe Anforderungen hinsichtlich Wartungsintervalle und Motorensauberkeit stellen. Deshalb besonders empfohlen für Motoren mit und ohne Turboaufladung.	ACEA E7 API CI-4 GLOBAL DHD-1 JASO DH-1	-	ALLISON C-4 CAT ECF-2 CUMMINS CES 20071/2/6/7/8 DAF DEUTZ DQC III MACK EO-M PLUS MAN M 3275-1 MTU DDC TYPE 2 RENAULT RLD/RLD-2 VOLVO VDS-3
<b>i</b>	20 L (Kanister), 205 L (Fass)			
AGRIFARM MOT SAE 15W-40	Ultra High Performance Motorenöl für Dieselmotoren mit und ohne Turboaufladung in Traktoren und Arbeitsmaschinen, welche hohe Anforderungen hinsichtlich Motorensauberkeit und Wartungsintervalle stellen.	ACEA E7 API CI-4/SL GLOBAL DHD-1 CAT ECF-1-a/ECF-2	DEUTZ DQC III-18 MB-FREIGABE 228.3	ALLISON C-4 CAT TO-2 CASE MS 1121 CUMMINS CES 20071/2/6/7// DETROIT DIESEL 93K215 IVECO 18-1804 CLASSE T2 E MACK EO-N MAN M 3275-1 MTU DDC TYPE 2 NH 330H RENAULT RLD/RLD-2 STEYR A-201 VOLVO VDS-3
	20 L (Kanister), 205 L (Fass)			
		Agrar Melkmaschinenöl		
AGRIFARM MILKING MACHINE OIL	Ultra High Performance Melkma- schinenöl speziell für die Verwen- dung in Vakuumpumpen von Melkmaschinen entwickelt. Die enthaltenen Wirkstoffe schützen vor Verschleiß sowie Korrosion und verhindern Schaumbildung. Dadurch wird ein störungsfreier Betrieb sichergestellt.	-	-	ALFA LAVAL WESTFALIA
<b>.</b>	3 x 5 L (Kanister)			





Serviceprodukte	
Kühlerfrostschutz	56-58
Bremsflüssigkeiten	59
Kraftstoffzusätze	59
Ölbinder	59

# Serviceprodukte

Produkt- bezeichnung	Beschreibung	Spezifikationen	Freigaben	FUCHS Empfehlungen
		Kühlerfros	stschutz	
MAINTAIN FRICOFIN LL	Premium Performance Kühlmittelkonzentrat auf Monoethylenglykolbasis. Nitrit-, amin-, phosphat- und silikatfreie OAT-Tech- nologie. Produkteinfärbung: orange.	ASTM D 3306 TYPE I ASTM D 6210 TYPE I-FF BS 6580:2010 SAE J814 FORD WSS-M97-B44-D JAGUAR LAND ROVER STJLR.651.5003 FVV Heft R443 KSM 2142 UNE 26-361-88/1	Bez.Reg.Arnsbg. E62.12.22.64-2011-1 CAT / MWM TR 0199- 99-2091 DAF 74002 DEUTZ DQC CB-14 MAN 324 TYPE SNF MB-FREIGABE 325.3 MTU MTL 5048	AFNOR NFR 15-601 TYPE I AS/NZS 2108:2004 TYPE A ASTM D 4985 SAE J1034 ADE (ATLANTIS DIESEL ENGINES) BAIC GROUP FOTON Q-FPT 2313005-2013 CATERPILLAR MAK A4.05.09.01 CHRYSLER MS 12106 CNH MAT 3624 CNH MAT 3724 CUMMINS (ISBe engines at DAF and Leyland) CUMMINS (SES 14603, CES 14439 DETROIT DIESEL 93K217 FIAT 9.55523 GM GMW 3420 (6277M)/GME L 1301 HYUNDAI MS 591-08 JASO M325 JIS K2234 JOHN DEERE JDM H5 KOMATSU AF-NAC (07.892 (2009)) LIEBHERR MD 1-36-130 MACK 014 GS 17009 MAZDA MEZ MN 121 D PSA B 71 5110 RENAULT 41-01-001/S Type D Bergen Engines 2.13.01 SAAB B 040 1065 SKODA 61-0-0257 TOYOTA TSK 2601G-8A VW TL 774-D/F (G12+ / different colour) VOLVO COOLANT VCS (STD 418-0005)
MAINTAIN FRICOFIN LL 50	Premium Performance Kühlmittel-Fertigmix auf Monoethylenglykolbasis. Nitrit-, amin-, phosphat- und silikatfreie OAT-Tech- nologie. Bietet Frost- schutz bis -40 °C. Produkteinfärbung: orange.	ASTM D 3306 TYPE III ASTM D 6210 TYPE III ASTM D 6210 TYPE III-FF BS 6580:2010	CAT / MWM TR 0199- 99-2091 DAF 74002 DEUTZ DQC CB-14 MAN 324 TYPE SNF MB-FREIGABE 326.3 MTU MTL 5048	ASTM D 4985  SAE J1034  Bez.Reg.Arnsbg. E62.12.22.64-2011-1  CATERPILLAR MAK A4.05.09.01  CHRYSLER MS 12106  CNH MAT 3624  CNH MAT 3724  CUMMINS CES 14603, CES 14439  DETROIT DIESEL 93K217  FIAT 9.55523  FORD WSS-M97-B44-D2  GM GMW 3420 (6277M)  HYUNDAI MS 591-08  JAGUAR LAND ROVER STJLR.651.5003  JOHN DEERE JDM H5  KOMATSU AF-NAC (ready mix)  (07.892 (2009))  LIEBHERR MD 1-36-130  MACK 014 GS 17009  MAZDA MEZ MN 121 D  PSA B 71 5110  RENAULT 41-01-001/S Type D  SAAB B 040 1065  SKODA 61-0-0257  TOYOTA TSK 2601G-8A  VAUXHALL GME L1301  VOLVO COOLANT VCS (STD 418-0001)  VW TL 774-D/F (G12+ / different colour)

#### **MAINTAIN**

Produkt- bezeichnung	Beschreibung	Spezifikationen	Freigaben	FUCHS Empfehlungen
		Kühlerfrostsch	nutz	
MAINTAIN FRICOFIN V	Premium Performance Kühlmittelkonzentrat auf Monoethylenglykol- und Glycerinbasis. Nitrit, amin- und phosphatfreie Si-OAT-Technologie. Produkteinfärbung: pink-violett.	ASTM D 3306 TYPE V BS 6580:2010	VW TL 774-J (G13)	-
1 <b>1</b> 3 (1)	12 x 1 L (Dose), 3 x 5 L (K	anister), 20 L (Kanister), 205 L (Fass	), 1.000 L (IBC)	
MAINTAIN FRICOFIN DP	Premium Performance Kühlmittelkonzentrat auf Monoethylenglykol- basis. Nitrit-, amin- und phosphatfreie Si-OAT-Technologie. Produkteinfärbung: pink-violett.	AFNOR NF R 15-601 TYPE 1 AS/NZS 2108:2004 TYPE A ASTM D 3306 TYPE I ASTM D 4985 BS 6580:2010 SAE J814 CUMMINS CES 14603	DEUTZ DQC CC-14 MAN 324 TYPE Si-OAT MB-FREIGABE 325.5 MB-FREIGABE 325.6 VW TL 774-G (G12++)	DETROIT DIESEL 93K217 SCANIA TB 1451
h <b>in</b> 5 ii	12 x 1 L (Dose), 3 x 5 L (K	anister), 20 L (Kanister), 60 L (Fass),	205 L (Fass), 1.000 L (IBC)	
MAINTAIN FRICOFIN DP 50	Ultra High Performance Kühlmittel-Fertigmix auf Monoethylenglykolbasis. Nitrit, amin- und phos- phatfreie Si-OAT-Techno- logie. Bietet Frostschutz bis -40 °C. Produktein- färbung: pink-violett.	AFNOR NF R 15-601 TYPE 3 ASTM D 3306 TYPE III ASTM D 4985 BS 6580:2010 SAE J814 CUMMINS CES 14603	DEUTZ DQC CC-14 MAN 324 TYPE Si-OAT MB-FREIGABE 326.5 MB-FREIGABE 326.6 VW TL 774-G (G12++)	DETROIT DIESEL 93K217 SCANIA TB 1451
<b>i</b> 5 #	3 x 5 L (Kanister), 205 L (F	ass), 1.000 L (IBC)		
MAINTAIN FRICOFIN HDD	Premium Performance Kühlmittelkonzentrat auf Monoethylenglykol- basis. Amin- und phos- phatfreie Low Silicate Technologie. Produkteinfärbung: gelb.	ASTM D 3306 TYPE I     ASTM D 4985 ASTM D 6210 TYPE I-FF     ASTM D 7583 AS/NZS 2108:2004 TYPE A     BS 6580:2010     SAE J814     CHRYSLER MS 7170     CHRYSLER MS 9769 DETROIT DIESEL 75E298 FORD ESE-M97B44-A FORD ESE-M97B18-C FORD WSS M97B51-A1 GM 1825M & GM 1899M     JIS K2234     MACK 014GS17004	MTU MTL 5048	CASE MS 1710 CAT EC-1 CUMMINS CES 14603 DETROIT DIESEL 93K217 FREIGHTLINER 48-2288D IVECO 18-1830 KENWORTH RO26-170-97 MAN 324 TYPE N NEW HOLLAND WSN-M97B18-E PACCAR CS 0185 TOYOTA Motor Corp. RP 329
	20 L (Kanister), 205 L (Fass	s), 1.000 L (IBC)		
MAINTAIN FRICOFIN	Premium Performance Kühlmittelkonzentrat auf Monoethylenglykol- basis. Nitrit-, amin- und phosphatfreie Hybrid- Technologie. Produkteinfärbung: blau-grün.	AFNOR NF R 15-601 TYPE 1 AS/NZS 2108:2004 TYPE A ASTM D 3306 TYPE I ASTM D 4985 BS 6580:2010 CUNA NC 956-16 SAE J814 SAE J1034	BMW LC-87 CAT / MWM TR 0199-99-2091 DEUTZ DQC CA-14 INNIO JENBACHER TA 1000- 0201 MAN 324 TYPE NF MAN 324 TYPE NF PRITARDER MB-FREIGABE 325.0 MTU MTL 5048 PN-C 40007:2000 VOITH TURBO 172.00225010	BMW GS 94000 DAF 74001 LIEBHERR TLV 035/TLV 23009 A OPEL/GM B 040 0240 VW TL 774-C (G11)
h <b>in</b> 3 ii	12 x 1 L (Dose). 3 x 5 L (K	anister), 20 L (Kanister), 60 L (Fass),	205 L (Fass), 1,000 L (IBC)	

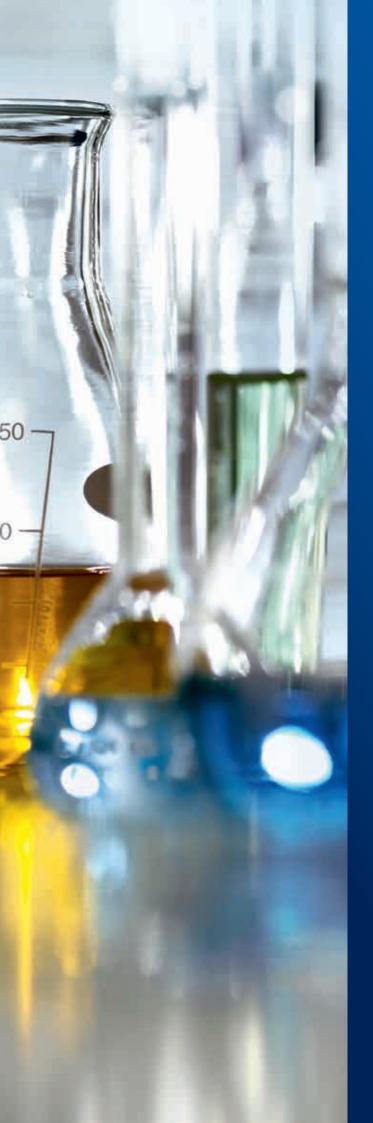
# Serviceprodukte

Produkt- bezeichnung	Beschreibung	Spezifikationen	Freigaben	FUCHS Empfehlungen
		Kühlerfrostschutz		
MAINTAIN FRICOFIN 50	Premium Performance Kühlmittel-Fertigmix auf Monoethylenglykolbasis. Nitrit-, amin- und phosphatfreie Hybrid-Technologie. Bietet Frostschutz bis -37 °C. Produkteinfärbung: blau-grün.	AFNOR NF R 15-601 TYPE 3 ASTM D 3306 TYPE III ASTM D 4985 BS 6580:2010 SAE J814	DEUTZ DQC CA-14 MB-FREIGABE 326.0	BMW LC-87 (BMW GS 94000)
	1.000 L (IBC)			
MAINTAIN FRICOFIN S	Premium Performance Kühlmittelkonzentrat auf Monoethylenglykolbasis. Nitrit, amin- und phosphatfreie Technologie. Produkteinfärbung: hellgrün.	ASTM D 3306 TYPE I BS 6580:2010	-	-
1 in 9 ii	12 x 1 L (Dose), 3 x 5 L (Kanister), 20 L (Ka	anister), 60 L (Fass), 205 L (Fas	s), 1.000 L (IBC)	

#### **MAINTAIN**

Produkt- bezeichnung	Beschreibung	Spezifikationen	Freigaben	FUCHS Empfehlungen
		Bremsflüssigkeiten		
MAINTAIN DOT 514 LV <b>NEU</b>	Premium Performance Bremsflüssigkeit für hydraulische Brems- und Kupplungs- systeme in PKW, LKW und Motorrädern.	FMVSS NR. 116 DOT 3/4/5.1 ISO 4925 CLASS 3/4/5-1/6/7 JIS K2233 CLASS 3/4/5/6 SAE J 1703/1704	-	BMW QV 34001 FORD M6C65-A2 GM Europa GMW 3356 MB 331.0 PSA S71 2114 RENAULT 41-02-001/H VW TL 766-Y, 766-Z
	6 x 1 L (Dose), 20 L (Kanister)			
MAINTAIN DOT 4 HT  Premium Performance Bremsflüssig für hydraulische Brems- und Kupplu systeme in PKW, LKW und Motorrä		FMVSS NR. 116 DOT 3/4 ISO 4925 CLASS 3/4 JIS K2233 CLASS 3/4 SAE J1703/J1704	-	FORD M6C62-A FORD M6C9103-A NH 800A OPEL 19 42 421 VW TL 766-X
<b>1</b> 5	6 x 1 L (Dose), 205 L (Fass)			
		Kraftstoffzusätze		
MAINTAIN DIESEL EFFECT <b>NEU</b>	Premium Performance Kraftstoffzusatz zur Verbesserung der Diesel-Kraftstoff- eigenschaften, sowohl für die einmalige als auch zur konstanten Behandlung.	-	-	-
1 11	20 x 1 L (Dose)			
MAINTAIN GASOLINE PLUS	Premium Performance Kraftstoffzusatz zur Reinigung des Kraftstoff- und Ansaugsystems von Benzinmotoren. Empfohlen zur dauerhaften Anwendung.	-	-	-
• #	40 x 0,25 L (Dose), 1.000 L (IBC)			
MAINTAIN WINTERFIT	Premium Performance Dieselkraftstoff- und Heizölzusatz zum Schutz vor kälte- bedingten Paraffinausscheidungen.	-	-	-
	20 x 1 L (Dose), 20 L (Kanister), 205 L (Fas	s)		
	Sp	ezialitäten - Ölbinder		
MAINTAIN ABSORPEX	Ölbinder Typ III R, Chemikalienbinder	Gutachten Hygiene Institut Gelsenkirchen MPL	-	-
	Gebinde auf Anfrage			





Spezialitäten	
Zentralhydrauliköle/Lenkgetriebeöle	62-64
Getriebeöl für E-Mobility-Fahrzeuge	65
Biologisch schnell abbaubare Schmierstoffe (Motorenöl, Multifunktionsöl, Hydraulik- und Schmieröle, Schmierfette)	66-68
Mehrbereichs-Hydrauliköle	69
Hydraulik- und Industriegetriebeöle	70
Kältemaschinenöle	71
Schmierfette	72-77
Montagehilfen, Reiniger	78-80
Hautschutz/-reinigung/-pflege	81
Korrosionsschutzmittel	82-83



### **Ehemals PENTOSIN**



#### Aus PENTOSIN wird TITAN. Sonst bleibt alles gleich.

Für eine übersichtlichere Produktstruktur wird die bekannte CHF-Reihe für Zentralhydrauliköle und Lenkgetriebeöle von PENTOSIN auf unsere automotive Leitmarke TITAN harmonisiert.

- ✓ Die Rezeptur unserer bewährten Produkte bleibt identisch.
- ✓ Die einzigartigen Leistungsprofile mit exklusiven Herstellerfreigaben bleiben bestehen.
- ✓ Es bleibt dabei: FUCHS bietet Ihnen weiterhin ein ausgezeichnetes Portfolio an Zentralhydraulikölen und Lenkgetriebeölen.

Die CHF-Reihe bleibt das, was sie schon immer war: Zentralhydrauliköle und Lenkgetriebeöle von allerhöchster Qualität.

Darin bleiben wir uns – und Ihnen – treu.







Produkt- bezeichnung	Beschreibung	Spezifi- kationen	Freigaben	FUCHS Empfehlungen				
	Zentralhydrauliköle/Lenkgetriebeöle							
TITAN CHF 11S	Premium Performance Lenkungs- und Zentralhydrauliköl mit breitem Einsatzspekt- rum und Freigabeprofil für verschiedene Hersteller. Produkteinfärbung: grün.	FORD WSS- M2C204-A	CHRYSLER MS-11655B  EVOBUS 39.060-001  MAN M 3289  MB-FREIGABE 345.0  PSA S71 2710  ZF TE-ML 02K (ZF004744)  VW TL 52 146 (G 002 000)	BENTLEY JNV862564F BMW 81 22 9 407 758 BMW 82 11 1 468 041 BMW 83 29 0 429 576 FENDT X 902 011 622 IVECO 18-1807 CLASSE APU OPEL B 040 0070 PORSCHE 000 043 203 33 SAAB 3032 380 VOLVO 1161529				
	6 x 1 L (Dose), 20 L (Kanister), 60 L (Fass), 205 L (Fass), 1.000 L (IBC), TKW							
TITAN CHF 202	Premium Performance Lenkungs- und Zentralhydrauliköl mit breitem Einsatzspekt- rum und Freigabeprofil für verschiedene Hersteller. Produkteinfärbung: grün.	FORD WSS- M2C204-A2	HYUNDAI 00232-19017 OPEL B 040 2012 VW TL 52 146.01 (G 004 000)	AUDI/VW G 004 012 PORSCHE 000 043 206 56 PORSCHE 000 043 305 74 SAAB 93160548 VOLVO 30741424 LAND ROVER LR003401				
	6 x 1 L (Dose), 20 L (Kanister), 205 L (Fass), 1	.000 L (IBC), TKW	1					
TITAN CHF 5364 B	Premium Performance Zentralhydrauliköl auf Basis vollsynthetischer Grundöle, freige- geben von Mercedes-Benz für den Einsatz in Niveauregulierungsanlagen bei PKW. Produkteinfärbung: keine.	-	MB-FREIGABE 344.0	_				
8 5	6 x 1 L (Dose), 205 L (Fass)							
TITAN LHM+	Ultra High Performance Zentralhydrauliköl für den Einsatz im Komfort- und Sicher- heitsregelbereich von PSA-Kraftfahrzeugen. Produkteinfärbung: grün-gelb.	-	PSA B71 2710	IVECO 18-1823 CNH MAT 3630 NH 610A SDFG OF1611S				
	6 x 1 L (Dose), 205 L (Fass), 1.000 L (IBC), TK	W						



Produkt- bezeichnung	Beschreibung	Spezifikationen	Freigaben	FUCHS Empfehlungen		
Zentralhydrauliköle/Lenkgetriebeöle						
TITAN PSF	High Performance Lenkgetriebeöl, freigegeben von Mercedes-Benz für PKW und LKW. Produkteinfärbung: keine.	-	MB-FREIGABE 236.3	-		
	6 x 1 L (Dose), 205 L (Fass), 1.000 L (IBC), TK	W				

#### **FUCHS** BluEV



Produkt- bezeichnung	Beschreibung	Spezifikationen	Freigaben	FUCHS Empfehlungen						
Getriebeöl für E-Mobility-Fahrzeuge										
FUCHS BluEV EDF 5930 <b>NEU</b>	Premium Performance Getriebeöl speziell für die Anwendung in hybridisierten Antriebs- strängen in Nutzfahrzeugen. Entwickelt für längste Ölwechselintervalle.	-	MAN M 3703	-						
	20 L (Kanister)									



#### Eine Produktlinie, ein Ziel: mehr Effizienz

E-Mobility und Nachhaltigkeit gehören zusammen. Aus diesem Grund haben wir unsere neue Produktlinie FUCHS BluEV entwickelt – speziell für die Anforderungen im Umfeld der E-Mobility.





Produkt- bezeichnung	Beschreibung	Spezifikationen	Freigaben	FUCHS Empfehlungen	
	Biolog	gisch abbaubares Moto	orenöl		
PLANTO MOT SAE 10W-40	Aschearmes Dieselmotorenöl für moderne Dieselmotoren. Biologisch abbaubar und besonders empfohlen für die Verwendung mit alternativen Diesel - Kraftstoffen.	-	DEUTZ DQC IV-18 LA	ACEA E9/E7/E6 API CK-4 CAT ECF-3 CUMMINS CES 20086 DETROIT DIESEL 93K222 MACK EOS-4.5 MAN M 3271-1 MAN M 3477 MB 228.51 MTU TYPE 3.1 RENAULT RLD-3/RLD-4 VOLVO VDS-4.5	
	20 L (Kanister)				
	Biologiso	ch abbaubares Multifur	nktionsöl		
PLANTO HYTRAC PLUS	Biologisch abbaubares Premium Per- formance Multifunktionsöl (UTTO) für Ackerschleppergetriebe / Hydrostaten mit und ohne nassen Bremsen.	SAE 10W-30 SAE 80	-	CASE MS 1207, 1209 FORD M2C134-D JOHN DEERE JDM J20C NEW HOLLAND NH 410 BS MASSEY FERGUSON CMS M1127, 1135, 1143 HLP/HVLP ISO VG 32, 46, 68, 100 gemäß DIN 51 524-2 /-3)	
	20 L (Kanister), 205 L (Fass)				

#### **PLANTO**

Produkt- bezeichnung	Kennzeichnung	Dichte bei 15°C kg/m³	Flp. n. Clev. °C	Kin. Visk. b. 40 °C mm²/s	Kin. Visk. b. 100 °C mm <sup>2</sup> /s	VI	Pour- point °C	Hauptanwendung
	Umwelt	schonen	de Hyd	raulik- uı	nd Schmi	eröle		
PLANTOSYN 3268 ECO	PLANTOSYN 3268 ECO ist ein Hydrauliköl auf synthetischer Esterbasis mit Wirkstoffen zur Erhöhung der Alterungsbeständigkeit. Biologisch schnell abbaubar nach OECD 301 B >60%. Hoher Verschleißschutz. Übertrifft die Mindestanforderungen nach ISO 15380: HEES DIN 51524-3: HVLP (Ausnahme: Trockener TOST Test). Ausgezeichnet mit dem EU Ecolabel (EEL).	920	300	47	9,5	191	-45	Als Schmier- und Hydrauliköl universell einsetzbar, vor allem, wo Schonung der Umwelt gefordert und angestrebt ist. Behältertemperatur -30 °C bis +90 °C. Umstellungsrichtlinie ISO 15380 beachten!  Freigegeben nach FENDT KDM 28/2006
	20 L (Kanister), 205 L (Fass), 1000 L	(IBC), TKV	J					
PLANTOSYN 3268	PLANTOSYN 3268 ist ein umweltschonendes Hydraulik- und Umlauföl auf Basis synthetischer, gesättigter Ester. Biologisch schnell abbaubar nach OECD 301 B >60%. Hoher Verschleißschutz, gute Dichtungs und Buntmetallverträglichkeit, ausgeprägte Oxidationsstabilität. Übertrifft die Mindestanforderungen nach ISO 15380: HEES und DIN 51524-3: HVLP (Ausnahme: Trockener TOST Test). Ausgezeichnet mit dem EU Ecolabel (EEL).	913	290	46	8,2	154	-36	Universell einsetzbar in allen mobilen und stationären Hydraulikanlagen, für die der Einsatz eines biologisch schnell abbaubaren Hydrauliköls HEES gemäß ISO 15380 empfohlen wird (z. B. in der Land- und Forstwirtschaft). Dort einsetzbar, wo ungesättigte synthetische Ester versagen. Verlängerung von Wechselintervallen möglich. Behältertemperatur -30 °C bis 100 °C. Bei Umstellungen ISO 15380 beachten.  Freigegeben nach MANNESMANN, REXROTH, Sauer SUNDSTRAND, FENDT KDM 28/2006, O&K Baumaschinen.  Empfohlen für CAT BF-1, KRAMER ALLRAD; PLAFINGER; SAUER DANFOSS; TIMBERJACK; VALMET/ KOMATSU; FOREST; PONSSE.
	20 x 1 L (Dose), 205 L (Fass), TKW							
PLANTO TAC 68	Biologisch schnell abbaubares High Performance Sägekettenöl auf Rapsölbasis. Hervorragende Schmiereigenschaften, gute Alte- rungsbeständikgeit. Ausgezeich- net mit dem EU Ecolabel (EEL).	924	>270	68	12,0	216	-39	Für den professionellen Einsatz in Motorsägen. KWF Freigabe Empfehlungen: Husqvarna, Stihl, Solo, Dolmar
m = 2000	4 x 5 L (Kanister), 205 L (Fass), TKW	,						

#### **PLANTO**

Produkt- bezeichnung	Kennzeich- nung nach DIN 51502 nach ISO 6743-9	Verdicker Grundöl	Fest- schmier- stoffe	NLGI- Klasse	Grund- ölvisk. bei 40 °C [mm²/s]	Ein- satz- tempe- ratur [°C]	Freigaben, Empfeh- lungen	Hauptanwendung
			Biologisch	schnell a	abbaubar	e Schmie	rfette	
PLANTOGEL ECO 1 N	ISO-L- XB(F)BEA 1	Calcium Rapsöl	-	1	36	-20 / +80	EU Ecolabel DE/027/273	Biologisch schnell abbaubares Ab- schmierfett, z.B. bei Schleusentoren oder in der Land- und Forstwirtschaft.
9	18 kg (Eimer)							
PLANTOGEL ECO 2 N	ISO-L- XB(F)BEA 2	Calcium Rapsöl	-	2	36	-20 / +80	EU Ecolabel DE/027/273	Biologisch schnell abbaubares Abschmierfett, z.B. bei Schleusentoren oder in der Land- und Forstwirtschaft.
1915	12 x 0,4 kg (H	Kartusche), 18	kg (Eimer), 5	0 kg (Hobbo	ock), Fass			
PLANTOGEL ECO 000 S	-	Li/Ca synth. Ester	-	00-000	56	-40 / +120	-	Biologisch schnell abbaubares Fließfett zur Schmierung von Wälz- und Gleitla- gern über Zentralschmieranlagen versorgte Nutzfahrzeuge und Bauma- schinen, auch für niedrig bis mittel belastete Getriebe.
<b>9</b>	18 kg (Eimer)							
PLANTOGEL ECO 2 S	ISO-L- XD(L)CEB 2	Li/Ca synth. Ester	-	2	105	-40 / +120	EU Ecolabel DE/027/273	Biologisch schnell abbaubares EP- Mehrzweckfett zur Wälz- und Gleit- lagerschmierung, z. B. von Wassertur- binen, Baumaschinen oder in der Land- und Forstwirtschaft. In Zentral- schmieranlagen gut förderbar.
1915	12 x 0,4 kg (H	Kartusche), 18	kg (Eimer), 5	0 kg (Hobbo	ock), Fass			
PLANTOGEL ECO 2 FS	-	Li/Ca synth. Ester	•	2	195	-30 / +120	-	Biologisch schnell abbaubares EP- Mehrzweckfett mit Festschmierstoffen zur Schmierung von belasteten Wälz- und Gleitlagern, z.B. von Nutzfahr- zeugen und Baumaschinen.
98	18 kg (Eimer)	, Fass						
PLANTOGEL ECO 402 S	ISO-L- XD(F)CEB 2	Li/Ca synth. Ester	-	2	240	-40 / +120	EU Ecolabel DE/027/273	Biologisch schnell abbaubares EP- Mehrzweckfett zur Wälz- und Gleit- lagerschmierung, z. B. von Wassertur- binen, Baumaschinen oder in der Land- und Forstwirtschaft. In Zentral- schmieranlagen gut förderbar.
9	18 kg (Eimer)							

### **TITAN**



Produkt- bezeichnung	Kennzeichnung	Dichte bei 15°C kg/m³	Flp. n. Clev. °C	Kin. Visk. b. 40 °C mm²/s	Kin. Visk. b. 100 °C mm²/s	VI	Pourpoint °C	Hauptanwendung
		Meh	rberei	:hs-Hydra	uliköle			
TITAN HYD MR 530 MC	Ultra High Performance Mehrbereichs-Hydrauliköl für Arbeitsmaschinen (Baumaschinen) sowie diverse andere Kfz-Anwendungsfälle. Erfüllt und übertrifft die Anforderungen an Hydrauliköle HVLPD nach DIN 51524-3 (Ausnahme: detergierend / dispergierend) HVLPD überdeckt SAE 5W bis 30 bzw. ISO VG 32 bis 68 (100).	854	240	46	8,1	150	-42	Zur Anwendung in Arbeitsmaschinen (Baumaschinen) sowie diversen ande- ren Kraftfahrzeugen.
	60 L (Fass), 205 L (Fass), TKW							
TITAN HYD 1030	High Performance Mehrbereichs-Hydrauliköl für Hydrauliksysteme in Fahrzeugen und Arbeitsmaschinen. Erfüllt und übertrifft die Anforderungen an Hydrauliköle HVLP nach DIN 51524-3 bzw. HV nach ISO 11158.	868	240	68	11,0	153	-36	Zur Anwendung in Hydrauliksyste- men in Fahrzeugen und Arbeitsma- schinen.  Freigegeben nach Denison HFO. Empfohlen für CASE MS 1216.
	20 L (Kanister), 205 L (Fass), TK\	N						

#### **RENOLIN**

Produkt- bezeichnung	Kennzeichnung	Dichte bei 15°C kg/m³	Flp. n. Clev. °C	Kin. Visk. b. 40 °C mm²/s	Kin. Visk. b. 100 °C mm²/s	VI	Pour- point °C	Hauptanwendung
	Ну	draulik-	und Ind	dustriege	triebeöle	•		
RENOLIN XtremeTemp 46	Universelles Hochleistungs- Hydrauliköl mit hohem Viskosi- tätsindex und erhöhter Schersta- bilität (VI ≥ 180). Auf Basis spezi- eller hydrierter Grundöler aufge- baut, sehr gutes Alterungsverhal- ten, hohe Lebensdauer, exzellen- ter Korrosionsschutz und sehr guter, zinkhaltiger Verschleiß- schutz für höchste Drücke, gute Demulgiereigenschaften. Erfüllt und übertrifft: DIN 51524-3: HVLP ISO 6743-4: HV	853	230	48	9,3	180	-34	Universelles Hochleistungs- und Mehrbereichs-Hydrauliköl für den Einsatz in stationären und mobilen Hydraulikanlagen, Verbesserung des Wirkungsgrades, Erhöhung der Standzeiten und Wechselintervalle. Mehrbereichscharakteristik der hohen, schwerstabilen Viskositätsindexe. Exzellentes Tieftemperaturverhalten, breiter Temperatureinsatzbereich. Erergie einsparung durch hohen Wirkungsgrad. Erfüllt neuste Anforderungen vieler Mobilhydraulikhersteller.  Freigabe nach Bosch Rexroth RD90235 und RD90245 und Denison HFO, HF1, HF2.
RENOLIN XtremeTemp 46 Plus  III	Wie RENOLIN XtremeTemp 46 mit zusätzlichen Additiven zur Vermei dung von Stick-Slip; für höchste hydraulische Drücke. Reduziert Reibung in Mischreibungsgebiet DIN 51524-3: HVLPD ISO 6743-4: HV ISO 11158: HV	855	234	48	9,3	181	-34	Leicht detergierendes Schmier- und Hydrauliköl zur Umlauf- und Lagerschmierung, besonders geeignet für alle Anwendungen ir mobilen und industriellen Hydrau- likanlagen, die den Einsatz eines HVLP(D) Öles gemäß DIN 51524-3 (2006) mit einem weiten Tempe- ratureinsatzbereich und hoher Scherstabilität benötigen. Beson- ders zu empfehlen, wenn eine niedrige Startviskosität bei tiefen Temperaturen notwendig ist und gleichzeitig bei Betriebstempera- tur eine ausreichende Schmierung sichergestellt werden soll. Durch die exzellente Scherstabilität wird dieser große Betriebs-Viskositäts- Bereich über den gesamten Ein- satzzeitraum gewährleistet. Energieeinsparung durch hohen Wirkungsgrad.
RENOLIN UNISYN XT 220	Vollsynthetische Industriegetriebe- öle auf Basis von PAO neuester Generation, mit einem sehr hohen, natürlichen, scherstabilen	860	242	220	29,4	174	-42	Zur Schmierung von Lagern und Getrieben. Die Produkte werden bevorzugt eingesetzt, wenn erhöhte Anforderungen an die
RENOLIN UNISYN XT 320	Viskositätsindex, mit ausgezeich- netem Tieftemperaturverhalten. Exzellenter Verschleißschutz, hohe Graufleckentragfähigkeit und sehr	860	242	320	40,2	179	-42	Hoch- und Tieftemperatur- Einsatzgrenzen gestellt werden. Freigegeben von namhaften
RENOLIN UNISYN XT 460	guter Korrosionsschutz. Erfüllen bzw. übertreffen die Anforderun- gen an Industriegetriebeöle gemäß DIN 51517-3: CLP; ISO 6743-6 und ISO 12925-1: CKC, CKD, CKE, CKSMP sowie AGMA 9005/E02: EP.	860	242	460	54,5	188	-39	Getriebeherstellern.  Basis: mPAO

### **RENISO**



Produkt- bezeichnung	Kennzeichnung	Dichte bei 15°C kg/m³	Flp. n. Clev. °C	Kin. Visk. b. 40 °C mm²/s	Kin. Visk. b. 100 °C mm²/s	VI	Pour- point °C	Hauptanwendung
			Kältem	aschinen	öle			
RENISO PAG 46  (auf Anfrage)	Synthetische Kältemaschinen- öle auf Basis spezieller Polyalkylenglykole (PAG) für KFZ-Klimaanlagen mit R134a. DIN 51503: KD, KE, KAB	992	240	55	10,6	187	-45	KMÖ auf Polyalkylenglykolbasis für Kältemittel R134a in PKW- und LKW- A/C-Anwendungen. RENISO PAG 100 ist speziell für Flügelzellen- verdichter geeignet. RENISO PAG 46 und PAG
RENISO PAG 100  a (auf Anfrage)		996	240	120	21,0	202	-45	100 können auch zusam- men mit Kohlenwasserstoffkältemit- tel und Ammoniak verwendet werden. Basis: Polyglykol
RENISO PAG 1234	Synthetisches Kältemaschi- nenöl auf Basis doppelt-end- verschlossener Polyalkylengly- kole (PAG).  Für Kfz-Klimaanlagen mit R1234yf oder R134a. DIN 51503: KD	993	224	44	9,8	218	-45	RENISO PAG 1234 wurde neu entwickelt für die Auto-Klimaanlage mit HFO-1234yf. Das Produkt verfügt sowohl über gute Mischbarkeitseigenschaften als auch über hohe thermisch-chemische Stabilität im Kontakt mit dem Kältemittel. RENISO PAG 1234 gewährleistet beste Schmierungseigenschaften und Verschleißschutz.  Basis: Polyglykol
RENISO ACC HV	Klimakompressorenöle für die Verwendung in Fahrzeug-A/C- Systemen mit CO <sub>2</sub> als Kälte- mittel. Basis: double-endcapped PAG. DIN 51503: KB.	991	229	65	13,5	216	-45	RENISO ACC HV wurde in enger Zusammenarbeit mit führenden Ver- dichterherstellern und OEMs spezi- fisch für CO <sub>2</sub> -Klimaanlagen in Fahr- zeugen entwickelt. Das Öl basiert auf ausgewählten chemisch und ther- misch extrem stabilen PAG-Fluiden mit leistungsfähiger Additivierung – insbesondere hinsichtlich des Ver- schleißschutzes.



Produkt- bezeichnung	Kennzeich- nung nach DIN 51502 nach ISO 6743-9	Verdicker Grundöl	Fest- schmier- stoffe	NLGI- Klasse	Grund- ölvisk. bei 40 °C [mm²/s]	Ein- satz- tempe- ratur [°C]	Freigaben, Empfeh- lungen	Hauptanwendung
				Schmierf	ette in S	praydose	n	
DUOTAC ZAHNRAD- SPRAY	-	Wachs Mineralöl	٠	-	-	-20 / +150 (nach Ab- damp- fen Löse- mittel)	-	Trockener, biegefester Schmierfilm. Für offene Getriebe, Zahnkränze, Zahnstangen, Ketten, Außenschmierung von Drahtseilen in Krananlagen, Baggern, Landmaschinen, Zahnradbahnen, kalt auftragen, für offene Zahnradvorgelege, bei Transport- und Förderanlagen in Hütten- und Walzwerken, Zugseil- und Kettenschmierung/konservierung z. B. in der Industrie Steine und Erden, Feststoffschmierfilm bis +300 °C Graphithaltiger, bitumenfreier Spezialschmierstoff.
f	12 x 400 ml							
RENAX GLEITSPRAY (Schmierfett: RENOLIT GL 1)	-	Lithium Teilsynth. Grundöl	-	1	-	-30 / +140 (nach Ab- damp- fen Löse- mittel)	-	Sehr adhäsives, geräuschminderndes, reibungs- und verschleißminderndes Schmierfett mit gutem Korrosionsschutz. Zur Schmierung von Wälz- und Gleitlagern sowie in Getrieben, Bowdenzügen, Führungsbahnen und Schiebedächern. Zum Befetten schwer zugänglicher Stellen.
f	12 x 400 ml							

## **RENOLIT**

Produkt- bezeichnung	Kennzeichnung nach DIN 51502 nach ISO 6743-9	Verdicker Grundöl	Fest- schmier- stoffe	NLGI- Klasse	Grund- ölvisk. bei 40 °C [mm²/s]	Ein- satz- tempe- ratur [°C]	Freigaben, Empfehlun- gen	Hauptanwendung		
Schmierfette in Spraydosen										
RENOLIT CA-LZ SPRAY (Schmierfett: RENOLIT CA-LZ)	KP2K-30 ISO-L- XCCHB2	Calcium Mineralöl	-	2	700	-30 / +120 (nach Ab- damp- fen Löse- mittel)	-	Sehr gute Hafteigenschaften, verhindert Verschleiß auch unter extremen Bedingungen, sehr widerstandsfähig gegen Abwaschen durch Wasser von Metalloberflächen, Langzeitschmierung von Kfz und Nfz, Bau-, Industrie- und Landmaschinen.		
ľ	12 x 400 ml									

Produkt- bezeichnung	Kennzeichnung nach DIN 51502 nach ISO 6743-9	Verdicker Grundöl	Fest- schmier- stoffe	NLGI- Klasse	Grund- ölvisk. bei 40 °C [mm²/s]	Ein- satz- tempe- ratur [°C]	Freigaben, Empfehlun- gen	Hauptanwendung
		!	Schmierfe	tte – Aut	omotive /	Anwendu	ingen	
RENOLIT CA-LZ (Spraydose: RENOLIT CA-LZ SPRAY)	KP2K-30 ISO-L- XCCHB2	Calcium Mineralöl	-	2	700	-30 / +120	-	Sehr gute Hafteigenschaften, verhindert Verschleiß auch unter extremen Bedingungen, sehr widerstandsfähig gegen Abwaschen durch Wasser vor Metalloberflächen, Langzeitschmierung von Kfz und Nfz, Bau-, Industrie- und Landmaschinen.
	12 x 0,4 kg (l	Kartusche), 30	x 0,5 kg (Kar	tusche),18 k	kg (Eimer), 5	0 kg (Hobbo	ock), Fass	
RENOLIT CXI 2	-	CaSX Mineralöl	-	2	400	-20 / +160	-	Schmierung hochbelasteter, langsam laufender Wälz- und Gleitlager, mit besonders hohen Anforderungen an den Korrosionsschutz, Belastbarkeit und Walkbeständigkeit. Typische Anwendungsbeispiele sind Wälzund Gleitlager in Stahlwerken, Papierindustrie, Bergbau, Zementwerken, Kiesbaggereien und in der Bauindustrie.
1913	12 x 0,4 kg (l	Kartusche), 20	x 0,5 kg (Kar	tusche), 18	kg (Eimer), 5	50 kg (Hobb	ock), Fass	
RENOLIT CX-HT 2	-	CaSX Mineralöl	•	2	400	-20 / +180	-	Schmierung hochbelasteter langsam laufender Wälz- und Gleitlager, z.B. Tunnelofenwagen, Baumaschinen, Stahlwerke oder Kohle- und Erzmüh- len.
<b>2</b>	20 x 0,5 kg (l	Kartusche), 18	kg (Eimer), F	ass				
RENOLIT FLM 0	-	Lithium Mineralöl	•	0	100	-30 / +120	-	Für mechanisch belastete Schmierstellen, Schmierfett mit MoS <sub>2</sub> Korrosionsschutzzusätze, EP und AW additiviert.
3	Fass							
RENOLIT FLM 2	KPF2N-30 ISO-L- XCDEB 2	Lithium Mineralöl	•	2	100	-30 / +140	MAN 285 LI-PF 2	Für mechanisch belastete Schmierstellen, Schmierfett mit MoS <sub>2</sub> , Land-, Baumaschinen und Nutzfahrzeuge, Steine-, Erden-, Bergbau-, Gummiindustrie, und Betonwerke.
1988	12 x 0,4 kg (l	Kartusche), 30	x 0,5 kg (Kar	tusche), 3 x	5 kg (Eimer	), 18 kg (Ein	ner), 50 kg (Hobb	ock), Fass, BULK
RENOLIT LZR 000	GP00- 000G-40	Li/Ca Mineralöl	-	00-000	43	-40 / +110	MB Freigabe 264.0 MAN 283 LI-P 00/000	Fließfett für Zentralschmieranlagen LKW, Nutzfahrzeuge.
<b>T I E</b>	3 x 5 kg (Eim	er), 18 kg (Eim	er), 50 kg (H	obbock), Fas	SS			
RENOLIT LZR 2 H	KP2N-30 ISO-L- XCDIB 2	Lithium Mineralöl	-	2	230	-30 / +140	Baier & Köp- pel	Hochwertiges Mehrzweckfett, Langzeit-Rostschutz, Dichtfett, Zentralschmieranlagen, Zuckerfabriken, Dachziegelwerke, Papierindustrie, ausgeprägter Korrosionsschutz, verhindert Stillstandskorrosion; hytrelverträglich.
!! <b>?</b> !!	0.4 0.4 1.7	Tube), 12 x 0,4	lear (IX a uterra ala	a\ 10 km/F	ina au\ FO ka	/11 a la la a a la\	F	

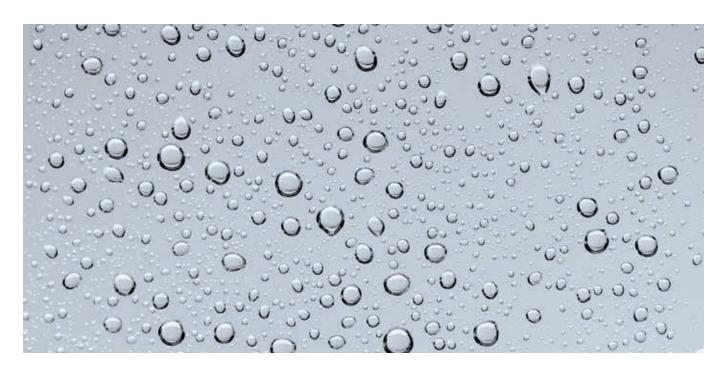
## **RENOLIT**

rodukt- sezeichnung	Kennzeich- nung nach DIN 51502 nach ISO 6743-9	Verdicker Grundöl	Fest- schmier- stoffe	NLGI- Klasse	Grund- ölvisk. bei 40°C [mm²/s]	Ein- satz- tempe- ratur [°C]	Freigaben, Empfehlungen	Hauptanwendung
			Schmierfe	tte – Aut	omotive A	Anwendu	ngen	
RENOLIT X 1	-	Li-X Mineralöl	-	1	160	-30 / +160	-	Wälzlager, Elektromotorlager, Kupplungsausrücklager von z. E Kranfahrzeugen, Baumaschinen Schmiede- pressen.
<b>9</b> 6 6	12 x 0,4 kg (I	Kartusche), 18	kg (Eimer), 5	0 kg (Hobb	ock), Fass			
RENOLIT X 2	-	Li-X Mineralöl	-	2	160	-30 / +160	_	Wälzlager, Elektromotorlager, Kupplungsausrücklager von z. E Kranfahrzeugen, Baumaschinen Schmiedepressen, Nfz-Radlager, Werkzeugmaschinen.
	12 x 0,4 kg (I	Kartusche), 30	x 0,5 kg (Kai	rtusche),18	kg (Eimer), 50	0 kg (Hobbo	ock), Fass	
RENOLIT X 3	-	Li-X Mineralöl	-	3	160	-20 / +160	-	Wälzlager, Elektromotorlager, Kupplungsausrücklager von z. E Kranfahrzeugen, Baumaschinen Schmiede- pressen, Nfz-Radlager.
₽ 8	12 x 0,4 kg (I	Kartusche), 18	kg (Eimer), F	ass				
RENOLIT X-OTP 2	-	Li-X Polyglykol	•	1-2	360	-40 / +160	MAN	Achsschenkelbolzenschmierung bei MAN.
₽ 6	12 x 0,4 kg (I	Kartusche), wei	tere Gebinde	e auf Anfrag	je			
EENOLIT X-PEP 2	KP2N-30 ISO-L- XCDEB 2	Li-X Mineralöl	-	2	170	-30 / +150	MAN 284 Li-H2, MB Freigabe 265.1, ZF TE-ML 12, Schaeffler Grup- pe, VW TL 52 147 X, Interprecise (IDC-Bearings), Deutsche Bahn	Mehrzweckfett, Elektromotoren Radlager, Nadelbüchsen in Kar- danwellen, Wälz- und Gleitlage Lüfterfett.
¥ ()	12 x 0,4 kg (I	Kartusche), 12	x 0,5 kg (Kai	rtusche), 18	kg (Eimer), 5	0 kg (Hobbo	ock)	
RENOLIT X-PEP 3	KP3N-30 ISO-L- XCDEB 3	Li-X Mineralöl	-	3	170	-30 / +150	Interprecise (IDC-Bearings)	Mehrzweckfett, Elektromotoren Radlager, Wälz- und Gleitlager, Lüfterfett.
7 5	18 kg (Eimer)	, Fass						
RENOLIT MP	KP2K-40 ISO-L- XDCEB 2	Lithium Mineralöl	-	2	35	-40 / +120	DBL 6804.00 MB Freigabe 267.0	Mehrzweckfett für Fettschmier- stellen an Pkw, Nfz, Arbeitsma- schinen, soweit nicht Dauertem peraturen über 100 °C, sehr niedrige Gleitgeschwindigkeiter oder hohe mechanische Bean- spruchungen vorliegen.
1785	30 x 0,25 kg	(Tube), 12 x 0,	4 kg (Kartuso	che), 3 x 5 k	g (Eimer), 18	kg (Eimer),	50 kg (Hobbock), Fa	spruchungen vorlie

Produkt- bezeichnung	Kennzeich- nung nach DIN 51502 nach ISO 6743-9	Verdicker Grundöl	Fest- schmier- stoffe	NLGI- Klasse	Grund- ölvisk. bei 40°C [mm²/s]	Ein- satz- tempe- ratur [°C]	Freigaben, Empfehlungen	Hauptanwendung
			Schmierfe	tte – Aut	omotive A	nwendur	ngen	
RENOLIT MP PLUS	KP2K-30 ISO-L- XCCEB 2	Lithium Mineralöl	-	2	100	-30 / +120	-	Hochwertiges EP-Mehrzweckfett mit guten Hafteigenschaften zur Schmierung von Wälz- und Gleitlagern. Nur in Systemkartu- schen verfügbar.
İ	20 x 0,5 kg (ł	(artusche)						
RENOLIT MP 150	KP2K-40 ISO-L- XDCEB 2	Lithium Mineralöl	_	2	150	-40 / +120	DBL 6804.50 MB Freigabe 267.1	Mehrzweckfett in Nutzfahrzeu- gen, Daimler Radlagerfett für den Werkstattbereich.
215	3 x 5 kg (Eim	er), 50 kg (Hob	bock), Fass					
RENOLIT MP 735	KP2K-40 ISO-L- XDCEB 2	Lithium Mineralöl	-	2	105	-40 / +120	VW TL 735 MAN 283 Li-P 2 Stabilus 100 15883	Mehrzweckfett
1215	10 x 1 L (Flase	che), 18 kg (Eir	mer), 50 kg (l	Hobbock), F	ass			
RENOLIT POLAR BLACK	-	Lithium PAO	•	1-2	340	-50 / +140	-	Vollsynthetisches Ganzjah- res-Schwerlastfett für Wälz- und Gleitlager mit Festschmierstof- fen von Baumaschinen und Minenfahrzeugen mit wechseln- den Umgebungstemperaturen.
•	Fass							

## **RENOLIT**

Produkt- bezeichnung	Kennzeich- nung nach DIN 51502 nach ISO 6743-9	Verdicker Grundöl	Fest- schmier- stoffe	NLGI- Klasse	Grund- ölvisk. bei 40 °C [mm²/s]	Ein- satz- tempe- ratur [°C]	Freigaben, Empfehlun- gen	Hauptanwendung
				Mont	agepaste	en		
RENOLIT CHUCK PASTE	-	Li/Ca Mineralöl	•	2-3	166	-30 / +155	-	Spannfutter Werkzeugmaschinen, Montagepaste für Getriebe, E-Motoren, etc., Auswerferfett für Spritzgusswerkzeuge (bis +100 °C). Vermeidet Passungsrost.
İΠ	12 x 0,4 kg (l	Kartusche), 6 x	0,5 kg (Dose	·)				
RENOLIT PASTE PW	-	CaSX Mineralöl	•	2	350	-20 / +1200	-	Montagepaste zur Vermeidung von Passungsrost, z. B. Achszapfen, Profil- wellen, Getriebe, E-Motoren, etc., Spannfutter, Spindelschmierung von Heissdampfarmaturen, Profilwellen in Längsverschiebungen von Kardanwel- len, Keilwellen.
	2 x 0,5 kg (De	ose), 50 kg (Ho	bbock)					
RENOLIT SI 300 M	MSI2P-70	Lithium Silikonöl	-	2	75	-70 / +160	DBL 6812.10 VW TL 767 X	Tieftemperaturfett für elektrische, elektronische und feinmechanische Geräte. Unterstützung Abdichtwir- kung und Schmierung von Radial- wellendichtringen, Nutringen, O-Ringen und anderen Abdichtun- gen, Schmierung von Faltenbälgen.
! 🗆 🗑	6 x 0,1 kg (Tu	ıbe), 1 kg (Dose	e), 5 kg (Eime	er)				



Produkt- bezeichnung	Funktion	Anmerkungen	Mate- rialien	Flamm- punkt in °C	pH (2%), wenn anwend- bar	Konzen- trations- bereich in %	Tempe- ratur- bereich in °C	Spritz- druck in bar bis ca.	Dichte bei 15°C in kg/m³
			Montag	ehilfen					
RENOCLEAN 431	Industrielles und automotives Mon- tagehilfsmittel für Gummi und Elasto- mere	Gleitmittel z. B. zum Aufziehen von Fenster- dichtungen aus Gummi, Schläuchen etc. Teile sind nach Trocknung fixiert, kein Gleiteffekt mehr	-	-	7 ± 1 bei (100%)	20 (10 - 30)	Raum- tempe- ratur (15 - 30)	-	1017 ± 15
	205 L (Fass)								
RENOCLEAN GXS 9055	Montagehilfsmittel, gebrauchsfertig, synthetisch ex PENTOSIN MONTAGEFLUID 55	Hilfsmittel zur Montage von verschiedenen Kom- ponenten. Kompatibel mit allen gängigen Schmierstoffen und Kor- rosionsschutzmitteln auf Mineral-, HC-Synthese- oder Syntheseölbasis sowie Kraftstoffen	-	≥ 150	-	100	Raum- tempe- ratur (15 - 30)	-	897 ± 10
	20 L (Kanister)								

# **RENOCLEAN**

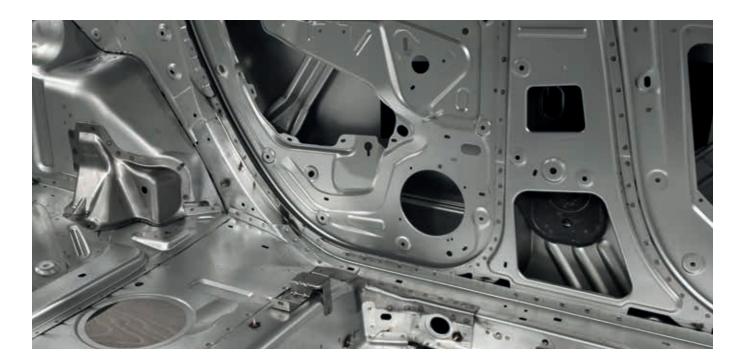
Produkt- bezeichnung	Funktion	Anmerkungen	Mate- rialien	Korrosions- schutz, Späne-/Filter- test 0/0 bei x% in y °dH	pH (2%), wenn anwend- bar	Konzen- trations- bereich in %	Tempe- ratur- bereich in °C	Spritz- druck in bar bis ca.	Dichte bei 15°C in kg/m³
			Neu	tralreiniger					
RENOCLEAN MTO 3001	Multimetallfähiger Neutralreiniger Für Spritz- und Tauchapplikationen	Ultraschallgeeignet, universell einsetzbar, z. B. vor Wärmebe- handlung, spritzbar ab ~ 45 °C, Rück- standsbildung sehr gering, salzfrei	Fe, Al, Rot- guss, (Zn, Cu, Ms, Kunst- stoffe) <sup>1</sup>	temporär, '2% / in VE-Wasser	9,5 ± 0,4	2,5 (1 - 7)	60 (30 - 80)	15	1035 ± 15
	20 L (Kanister), 20	5 L (Fass)							
			Spez	ialprodukte					
RENOCLEAN GXA 3004	Fußboden-, Anlagen- und Hallenreiniger	Für alle manuellen und maschinellen Anwendungen, geruchsneu- tral, speziell für Bodenreinigungsge- räte geeignet.	alle Mate- rialien <sup>1</sup>	-	9,1 ± 0,6 (100%)	3 (1 - 20)	20 ( <u>20</u> - 90)	-	1047 ± 15
	20 L (Kanister), 10	00 L (IBC)							
RENOCLEAN SPEZIAL 2000	Emulgierender Universalreiniger zur Tauch-, Ultraschall- und manuellen Nutz- fahrzeug-, Planen-, Hallen- und Werkstatt- reinigung	Für alle manuellen Reinigungen, zum Tauchen, für Dampf- strahl- und Bodenrei- nigungsgeräte geeignet. Spezifikationen: - FORD Tox-Number 150602 (2014) - Federal-Mogul Nürnberg GmbH, Freigabenummer R041 (2014)	Fe, Mg, (Al, Cu, Ms, Lacke, Kunst- stoffe) <sup>1</sup>	-	10,9 ± 0,4 bei 3%	5 (1 - 20)	35 ( <u>20</u> - 80)	-	1045 ± 20
	5 L (Kanister), 20 L	(Kanister), 205 L (Fass),	1000 L (IBC	<u> </u>					
RENOCLEAN GXA 4014	Universalreiniger für Fußboden, Hallen und Fuhr- park	Für die maschinelle und manuelle Reini- gung von Werkstatt, Fuhrpark, usw. Ent- hält Limonenduft.	Fe, Mg, (Al, Cu, Ms, Lacke, Kunst- stoffe) <sup>1</sup>	-	11,7 ± 0,5 (1%)	3 (1 - 20)	20 ( <u>20</u> - 80)	-	1036 ± 15
	20 L (Kanister)								

Produkt- bezeichnung	Funktion	Funktion Anmerkungen		Verduns- tungs- zahl ca. Ether = 1	Flamm- punkt in °C	Siede- bereich in °C	Dichte bei 15 °C in kg/m³		
Lösemittelreiniger									
RENOCLEAN MVS 9004	VOC- konformer, aromatenfreier Kohlen- wasserstoff-Reiniger	Universelle Anwendung, langsam verdunstend. Einfache Anwendung, z. B. zur Entfernung von Kfz- Wachskonservierung. VW-Freigabe A29 2819	Alle Mate- rialien, Kunst- stoffe <sup>1</sup>	900	≥ 86	217 - 255	810 ± 20		
<b>ii</b> 3	10 L (Kanister), 205 L (Fass),	1000 L (IBC)							

## **RENOCLEAN**



Produkt- bezeichnung	Funktion	Anwendung	Anmerkungen						
	Hau	utschutz (vor der Arbeit)							
RENOCLEAN HAND PROTECT MULTI	Silikonfreie, abdruckfreie, atmungsaktive und universell einsetzbare Hautschutz- creme	Vor dem Umgang mit wechselnden Arbeitsstoffen (wasserlösliche und wasserunlösliche Schad- und Reizstoffe)	Bildet einen dünnen, unsichtbaren und schützenden Film auf der Haut. Aktive Unterstützung der Reinigung nach der Arbeit.						
11	20 x 100 ml (Tube), 6 x 1000 ml (Beutelfla	asche) – RENOCLEAN DONA 2000K Spender	(Zubehör für Beutelflaschen)						
Hautreinigung									
RENOCLEAN HAND WASH MILD	Mildes, seifenfreies, unparfümiertes Hautreinigungsgel	Zur Reinigung von stark beanspruchter und empfindlicher Haut	Besonders geeignet, wo häufiges Händewa- schen notwendig ist. Frei von Parfüm, Farbstoffen und Konservierungsmittel.						
ı	25 x 250 ml (Flasche), 6 x 2000 ml (Beute	lflasche) – RENOCLEAN DONA 2000K Spend	er (Zubehör für Beutelflaschen)						
RENOCLEAN HAND WASH INTENSIVE	Reibkörperhaltiger Handreiniger für stärkste Anschmutzungen	Eignet sich hervorragend zur Reinigung von sehr stark verschmutzten Händen in den Bereichen Reparaturwerkstätten, Maschinenbau u.v.a.	Mit Naturreibekörpern aus Maiskolbenmehl, mit angenehmen Orangenduft parfümiert. Ist pH-neutral eingestellt und enthält haut- pflegende Substanzen. Frei von Mikroplastik.						
1	25 x 250 ml (Flasche), 6 x 2000 ml (Beute	lflasche) – RENOCLEAN DONA 2000K Spend	er (Zubehör für Beutelflaschen)						
		Hautpflege							
RENOCLEAN HAND CARE	Silikonfreie Hautpflegecreme	Nach der Arbeit bestens geeignet als Pflegecreme für Hände, deren natürliche Schutzbarriere während der Arbeit angegriffen wird.	Beinhaltet pflegende pflanzliche Öle, Bienenwachs und feuchtigkeitsregulierende Substanzen. Erhält die Haut, bei regelmäßiger Anwendung, gesund und stark.						
<b>T</b> 1	20 x 100 ml (Tube), 6 x 1000 ml (Beutelfla	asche) – RENOCLEAN DONA 2000K Spender	(Zubehör für Beutelflaschen)						



Produkt- bezeichnung	Beschreibung	Kin. Visk. bei 40 °C [mm²/s] DIN 51562	Dichte bei 15 °C [KG/m³]	Ver- brauch [l/m²]	Film- gewicht [g/m²]	Schup- penlage- rung [Mon.]	Hallen- lagerung [Mon.]
	Korrosionsschu	ıtzmittel – Spraydos	enprogra	ımm			
ANTICORIT 5F	Korrosionsschutzspray mit aktiver Wasserverdrängung, hinterlässt weichen Wachsfilm	3,7 bei 20 °C	813	_	2,5	6-12	12-24
ľ	12 x 400 ml						
ANTICORIT BW 366	Korrosionsschutzspray, hinterlässt starken, grifffesten braunen Wachsfilm	AZ 4mm Düse = 60s	885	_	50	12-36	12-36
f	12 x 400 ml						
ANTICORIT HKW 6501	Lösemittelhaltiges, hochwirksames Korrosionsschutzwachs mit hervorragender Haftung auf verschiedenen metallischen Untergründen	AZ 4mm Düse = 30s	920	-	50	12-36	12-36
f	12 x 400 ml						
ANTICORIT DFG	Korrosionsschutzspray, additiviert mit Fest- körperschmierstoff	8,5	851	_	5	3-6	6-12
f	12 x 400 ml						
ANTICORIT RPC	Korrosionsschutzspray, hinterlässt öligen Schutzfilm	84	887	_	5	6-12	12-24
ľ	12 x 400 ml						
ANTICORIT CPX 3373	Lösemittelfreies Korrosionsschutzspray, hinterlässt stabilen, griffesten Film, oxida- tiv härtend	dyn. Visk. bei 300 1/s = 350 mPas	1050	_	50	>36	>36
f	400 ml (Spraydose)						

# **ANTICORIT**

Produkt- bezeichnung	Beschreibung	Kin. Visk. bei 40 °C [mm²/s] DIN 51562	Dichte bei 15 °C [KG/m³]	Ver- brauch [l/m²]	Film- gewicht [g/m²]	Schup- penlage- rung [Mon.]	Hallen- lagerung [Mon.]
	Korrosionsschu	ıtzmittel – Spraydos	senprogra	mm			
ANTICORIT CPX 3373 UBC	Lösemittelfreies Korrosionsschutzspray für den Unterbodenschutz von Fahrzeugen, oxidativ härtend	dyn. Visk. bei 300 1/s = 2000 mPas	1080	-	200	>36	>36
f	400 ml (Spraydose)						
ANTICORIT SYNTH	Vollsynthetisches Multifunktionsöl	102	834	_	15	3-6	6-12
f	12 x 400 ml						
ANTICORIT RP 4107 S	Thixotropes Korrosionsschutzöl, entspricht VDA 230-213	35	887	_	11	6-12	12-20
f	12 x 400 ml						





Zweiradschmierstoffe	
RACE Motorenöle – Für den Rennprofi und alle, die ihr Motorrad fordern	86
RIDE Motorenöle – Für den Touren- und Straßenfahrer	87
SCOOT Motorenöle – Perfekt für alle Roller und Mopeds	87
MAINTAIN – Pflege und Schutz rund ums Bike	88

# Zweiradschmierstoffe

Produktbezeichnung	Beschreibung	Spezifikationen	Freigaben	FUCHS Empfehlungen
	RACE Motorenöle – Für den Rennprof	i und alle, die ihr M	otorrad fordern	
SILKOLENE PRO 4 SAE 5W-40 XP SAE 10W-40 XP SAE 10W-50 XP SAE 15W-50 XP SAE 10W-60 XP	Premium Performance 4-Takt Motorenöl für alle Hochleistungs-Motorräder mit modernster XP-Technologie.	API SM/SN	JASO MA2	-
	Gebinde auf Anfrage			
SILKOLENE PRO KR2	Zweitaktöl für Rennkarts auf Basis synthetischer Grundöle und Rizinusöl. Mischungsverhältnis gemäß Herstellervorschrift. Nicht mit anderen Schmiermitteln mischen.	-	CIK-FIA	-
h	1 L (Dose)			
SILKOLENE PRO 2	Vollsynthetisches 2-Takt Rennmotorenöl. Speziell für extreme Rennanforderungen. Nicht mit konventionellen Zweitaktölen mischen. Nur für die Gemischschmierung geeignet.	-	CIK-FIA	-
h	1 L (Dose)			
SILKOLENE COMP 2 PLUS	Vollsynthetisches 2-Takt Rennmotorenöl. Ideal für höchst belastete Zweitaktmotoren in GP-Motorrä- dern. Für Gemisch- und Getrenntschmierung geeignet.	API TC JASO FC/FD ISO-L-EGD	-	-
<b>b</b>	1 L (Dose)			

#### Silkolene

Produktbezeichnung	Beschreibung	Spezifikationen	Freigaben	FUCHS Empfehlungen
	RIDE Motorenöle – Für den T	ouren- und Straße	enfahrer	
SILKOLENE COMP 4 SAE 10W-30 XP	Ultra High Performance 4-Takt Motorenöl für alle Hochleistungs-Motorräder mit modernster XP- Technologie.	API SL	JASO MA2	-
<b>i</b>	1 L (Dose)			
SILKOLENE COMP 4 SAE 10W-40 XP	Ultra High Performance 4-Takt Motorenöl für alle Hochleistungs-Motorräder mit modernster XP-Technologie.	API SL	JASO MA2	-
h S	1 L (Dose), 60 L (Fass)			
SILKOLENE COMP 4 SAE 15W-50 XP	Ultra High Performance 4-Takt Motorenöl für alle Hochleistungs-Motorräder mit modernster XP-Technologie.	API SL	JASO MA2	-
h E	1 L (Dose), 4 L (Kanister), 60 L (Fass), 205 L (Fass)			
SILKOLENE SUPER 4 SAE 10W-40	MC-Synthese Motorenöl für 4-Takt Motorräder. Standardprodukt von höchster Qualität für zuverlässigen Schutz.	API SL	JASO MA2	-
	1 L (Dose), 60 L (Fass), 205 L (Fass)			
SILKOLENE SUPER 4 SAE 20W-50	MC-Synthese Motorenöl für 4-Takt Motorräder. Standardprodukt von höchster Qualität für zuverlässigen Schutz.	-	JASO MA2	API SF/SG
h S	1 L (Dose), 4 L (Kanister), 60 L (Fass), 205 L (Fass)			
SILKOLENE V-TWIN SAE 20W-50	Mineralisches Motorenöl für 4-Takt Motorräder. Speziell für alle Harley-Davidson und europäische/ japanische Metric V-Twin-Modelle.	API SL	JASO MA2	-
h	1 L (Dose)			
SILKOLENE COMP 2	Synthetisches 2-Takt Motorenöl. Guter Schutz gegen Kolbenfresser, Ringstecken und Ölkohleab- lagerungen. Für Gemisch- und Getrenntschmie- rung geeignet.	API TC JASO FC/FD ISO-L-EGD	-	-
<b>h</b>	1 L (Dose)			
	SCOOT Motorenöle – Perfekt	für alle Roller und	Mopeds	
SILKOLENE SCOOT SPORT 2	Synthetisches 2-Takt Motorenöl für hoch belastete Rollertriebwerke. Für Gemisch- und Getrennt- schmierung geeignet.	API TC JASO FC/FD ISO-L-EGD	-	-
<b>ì</b>	1 L (Dose)			
SILKOLENE SCOOT 2	MC-Synthese 2-Takt Motorenöl für Roller und Mopeds. Für Gemisch- und Getrenntschmierung geeignet.	API TC JASO FC	-	-
1 6	1 L (Dose), 60 L (Fass)			

# Zweiradschmierstoffe

## *Silkolene*°

Produktbezeichnung	Beschreibung	Spezifikationen	Freigaben	FUCHS Empfehlungen
	MAINTAIN – Pflege und S	Schutz rund ums Bik	e	
SILKOLENE PRO SRG 75	Vollsynthetisches Renngetriebeöl auf Basis modernster Estersynthese. Exzellenter Verschleiß- schutz und gute Schaltbarkeit auch unter ext- remsten Temperaturen.	-	-	-
<b>ì</b>	1 L (Dose)			
SILKOLENE COMP GEAR OIL SAE 80W-90	Synthetisches Hochleistungsgetriebeöl auf Basis modernster Estersynthese. Besonders dort zu empfehlen, wo Aluminiumplatten verbaut sind.	API GL-4/GL-3	-	-
<b>i</b>	1 L (Dose)			
SILKOLENE MAG COOL	Gebrauchsfertiges, leistungsstarkes Frostschutz- und Motorkühlmittel für den Ganzjahreseinsatz. Der Schutz gegen Kavitation ist höher als bei herkömmlichen Mitteln auf Ethylenglykol-Basis. Der Motor wird deshalb optimal gegen Pitting, besonders an Wasserpumpenflügeln und Zylin- derblock, geschützt.	-	-	-
h	1 L (Dose)			
SILKOLENE RSF 2.5 / 5 / 7.5 / 10 / 15	Vollsynthetische Stoßdämpfer- und Gabel- Spezialöle mit hohem Viskositätsindex in ver- schiedenen Viskositätslagen. Speziell entwickelt für den Renneinsatz.	-	-	-
h	1 L (Dose)			
SILKOLENE FOAM FILTER CLEANER	Wasserlöslicher Spezialreiniger für die Säuberung von Schaumstoff-Luftfiltern.	-	-	-
h	4 L (Kanister)			
SILKOLENE PRO CHAIN	Vollsynthetisches Rennketten-Sprühöl für Hochleistungs-, Straßen-, Renn- und Motocrossmaschinen. Für alle Antriebsketten mit und ohne O-Ring.	-	-	-
f	500 ml (Spraydose)			
SILKOLENE TITANIUM DRYLUBE SP	Modernes Gel für die Kettenschmierung; schleudert nichts ab und hinterlässt beim Auftragen einen weißen Belag.	-	-	-
ř	500 ml (Spraydose)			
SILKOLENE CHAIN LUBE	Synthetisches Kettenöl in der Spraydose für optimalen Verschleiß- und Rostschutz. Für alle Motorradketten einschließlich O-Ring.	-	-	-
f	500 ml (Spraydose)			
SILKOLENE PRO PREP	Konditionierungsspray für Kunststoff- und Lack- flächen, das den ursprünglichen Werksglanz erhält.	-	-	-
ľ	500 ml (Spraydose)			
SILKOLENE BRAKE & CHAIN CLEANER	Hochwirksamer Reiniger für Bremsen und Antriebsketten. Entfernt wirkungsvoll verkrustete Rückstände.	-	-	-
ť	500 ml (Spraydose)			

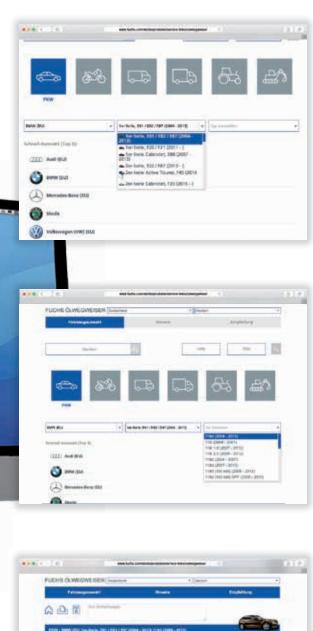
# **FUCHS-Ölwegweiser**

Mit dem Online-Ölwegweiser von FUCHS zum richtigen Schmierstoff für Ihr Fahrzeug.



Und so einfach geht's: Auf der Startseite von www.fuchs.com/de finden Sie unseren "Ölwegweiser". Dort wählen Sie den Fahrzeugtyp (z. B. PKW), anschließend Marke, Modell und Typ.

Daraufhin erscheint ein Fenster mit einer Übersicht der für Ihr Fahrzeug optimalen Schmierstoffe je Anwendungsbereich (hier z. B. "Motor").



## **Produktbroschüren Automotive**



Ihr Partner für das Autohausund Werkstattgeschäft



Gear\*: Lösungen für Automatikgetriebeölspülungen



SmartLevel: Digitale Tankfüllstandsüberwachung



Schmierstoffe für stationäre Gasmotorenöle



Schmierstoffe für die Landwirtschaft – AGRIFARM



Biologisch schnell abbaubare Industrieschmierstoffe



MAINTAIN GASOLINE PLUS Benzin Additiv Konzentrat





Motorenöle für PKW



Motorradschmierstoffe und Servicefluids – SILKOLENE



Schmierstofflösungen und verwandte Produkte für E-Mobility Konzepte



Hautschutz, Hautreinigung und Hautpflege – RENOCLEAN

## **Videos**



XTL-Video für PKW



XTL-Video für LKW



Öl ist nicht gleich Öl



Gear<sup>+</sup>: Automatikgetriebeölspülung



SmartLevel: Tankfüllstandsüberwachung

#### **Notizen**

	_
	_
	_
	_
	_
	_
	_
	_
	_

#### Hinwei

Die Angaben in dieser Broschüre beruhen auf den allgemeinen Erfahrungen und Kenntnissen der FUCHS SCHMIERSTOFFE GMBH in der Entwicklung und Herstellung von Schmierstoffen und entsprechen unserem heutigen Wissensstand. Die Wirkungsweise unserer Produkte ist von vielfältigen Faktoren abhängig, insbesondere vom konkreten Einsatzzweck, der Applikation der Produkte, den Betriebsbedingungen, der Bauteilvorbehandlung, eventuellem Schmutzanfall von außen, etc. Aus diesem Grund sind allgemeingültige Aussagen zur Funktion unserer Produkte nicht möglich.

Unsere Produkte dürfen nicht in Flugzeugen oder Raumfahrzeugen verwendet werden. Zur Herstellung von Komponenten für Flugzeuge oder Raumfahrzeuge dürfen unsere Produkte verwendet werden, wenn sie vor der Montage in das Flugzeug oder Raumfahrzeug rückstandslos von den Komponenten entfernt werden.

Die Angaben in dieser Broschüre stellen allgemeine, nicht verbindliche Richtwerte dar. Keinesfalls beinhalten sie hingegen eine Zusicherung von Eigenschaften oder eine Garantie für die Eignung des Produkts für den Einzelfall. Wir empfehlen daher, vor dem Einsatz unserer Produkte mit den Ansprechpartnern der FUCHS SCHMIERSTOFFE GMBH ein individuelles Beratungsgespräch über die Einsatzbedingungen in der Anwendung und die Leistungsmerkmale der Produkte zu führen. Dem Anwender obliegt es, die Produkte in der vorgesehenen Anwendung auf deren Funktionssicherheit zu testen und mit der gebotenen Sorgfalt einzusetzen. Unsere Produkte werden kontinuierlich weiterentwickelt. Deshalb behalten wir uns das Recht vor, das Produktprogramm, die Produkte und deren Herstellungsprozesse sowie alle Angaben in dieser Broschüre jederzeit und ohne Vorankündigung zu ändern, sofern keine kundenspezifischen Vereinbarungen existieren, die dem entgegenstehen. Alle früheren Veröffentlichungen verlieren mit Erscheinen dieser Broschüre ihre Gültigkeit. Vervielfältigungen jeder Art und Form bedürfen der vorherigen schriftlichen Genehmigung der FUCHS SCHMIERSTOFFE GMBH.

© FUCHS SCHMIERSTOFFE GMBH. Alle Rechte vorbehalten. Stand 12 / 2021

Gedruckt auf 100% Recyclingpapier.

# Notizen



#### **FUCHS Schmierstoffe**

# Innovative Schmierstoffe brauchen erfahrene Beratung

Jedem Schmierstoffwechsel sollte eine umfassende Beratung zur entsprechenden Anwendung vorausgehen. Nur so kann das optimale Schmierstoff-System ausgewählt werden. Unsere erfahrenen Mitarbeiter und Mitarbeiterinnen geben nicht nur Hinweise zum Einsatz, sondern informieren Sie auch gerne über unser komplettes Schmierstoffsortiment.

#### Ihr Ansprechpartner:

#### **FUCHS SCHMIERSTOFFE GMBH**

Friesenheimer Straße 19 68169 Mannheim Telefon: 0621 3701-0

Telefax: 0621 3701-7000 E-Mail: zentrale-fs@fuchs.com

www.fuchs.com/de