

Lubrificanti per Mezzi Pesanti



LUBRICANTS.
TECHNOLOGY.
PEOPLE.



LUBRICANTS. TECHNOLOGY. PEOPLE.

Siamo costantemente focalizzati su lubrificanti di alta qualità e prodotti specialistici correlati. Sviluppiamo soluzioni innovative e olistiche per un'ampia varietà di applicazioni. Valorizziamo l'alto livello di impegno dei nostri dipendenti e crediamo nella loro interazione reciproca.



Dati e cifre

COMPAGNIA: FUCHS SCHMIERSTOFFE GMBH, una società del gruppo FUCHS

QUARTIER GENERALE: Mannheim

GAMMA PRODOTTI: Una completa gamma composta da più di 2.000 prodotti e 6.000 articoli

CERTIFICAZIONI: ISO/TS 16949:2009, ISO 14001, BS OHSAS 18001, ISO 50001

REFERENZE: Uno dei leader nel primo riempimento dell'industria automobilistica tedesca

FUCHS ha sviluppato, prodotto e venduto lubrificanti e prodotti correlati per più di 80 anni - per qualsiasi area e settore di applicazione. Con oltre 100.000 clienti e 60 stabilimenti in tutto il mondo, il Gruppo FUCHS è il primo produttore indipendente di lubrificanti al mondo.

Una squadra di più di 800 specialisti in tutta la Germania lavora per garantire la soddisfazione dei nostri clienti. Qualsiasi sia la loro esigenza, noi abbiamo il lubrificante ideale per ciascuna specifica applicazione e processo. Nel nostro centro ricerche tecnologiche uniamo competenze interdisciplinari in modo rapido ed efficiente - lavoriamo ogni singolo giorno per soddisfare le richieste di oggi e di domani.

I lubrificanti FUCHS sono sinonimo di prestazioni e sostenibilità, di sicurezza e affidabilità, di efficienza e risparmio, rappresentano una promessa: una tecnologia che ripaga.



Senza lubrificanti l'uso di veicoli commerciali sarebbe impossibile, FUCHS progetta appositamente una vasta gamma di prodotti per soddisfare tutte le esigenze di una moderna flotta di veicoli pesanti, nella quale vengono impiegati oli motore, oli per ingranaggi, fluidi per trasmissioni automatiche (ATF) e grassi.

Gli intervalli di manutenzione vengono costantemente prolungati, le quantità di riempimento ridotte, così come sono sempre in aumento le esigenze qualitative dei lubrificanti, che sono così diventati un fondamentale elemento per l'intera industria automobilistica nel suo complesso evolutivo. FUCHS con i suoi processi innovativi anticipa i tempi!





XTL[®]
TECHNOLOGY

MASSIMIZZA LA DISPONIBILITÀ DELLA TUA FLOTTA E MINIMIZZA I COSTI

Per la gestione di una flotta di veicoli pesanti due sono i fattori decisivi: la massima disponibilità di mezzi in ogni momento e la minimizzazione dei costi operativi. I tempi di inattività unitamente agli elevati costi dei carburanti hanno un forte impatto negativo sulla competitività.

I lubrificanti FUCHS, il più grande produttore di lubrificanti indipendente a livello mondiale, aiutano la Vostra azienda a ottenere i migliori risultati in entrambe queste aree sensibili.

XTL®-Technology gli Oli Motore di FUCHS – la tecnologia che ti ripaga!



L'ultimo risultato del nostro reparto ricerca e sviluppo è l'innovativa tecnologia applicata all'olio motore XTL® per veicoli commerciali, che permette un risparmio di carburante particolarmente interessante per la Vostra azienda. Numerosi test e prove sul campo hanno documentato gli impressionanti risultati che possono essere raggiunti attraverso l'uso dei lubrificanti XTL® FUCHS, che permettono significativi vantaggi sotto quattro punti di vista: un minor consumo di carburante, una maggiore protezione del turbocompressore, una migliore pulizia del pistone e una riduzione nel consumo d'olio.

Il risparmio di carburante attraverso l'uso degli oli motore FUCHS XTL® è garantito per tutto l'intervallo di sostituzione: si riducono i costi operativi in maniera tangibile e grazie all'efficienza della tecnologia FUCHS XTL® il consumo può essere ridotto fino all'1%: un risparmio reale per ogni chilometro percorso!

Simulazione approssimata del risparmio sulla flotta:

Traffico a lunga percorrenza/veicolo	Consumo di carburante / in litri per 100 km	Chilometraggio annuo / Intervallo di cambio olio in km	Prezzo del carburante diesel (litri) in € senza IVA	Risparmio con gli oli motore XTL® in %	Risparmio per flotta all'anno in €
30	35	150.000	1,1**	1,0*	14.975,-
				Risparmio di CO2 circa 42 t all'anno	

* Risparmio di carburante dell'1% con TITAN CARGO MAXX SAE 5W-30XTL su OM501 LA FE

** media 4° trim. 2017

Min. **1%**

di Risparmio Carburante
(5W-30 - OM501 LA FE rispetto
all'olio di riferimento SAE 15W-40)

31%

migliore capacità neutralizzante
(TBN (DIN ISO 3771 / ASTM D2896)
rispetto a TITAN CARGO MAXX
10W-40 – standard)

30%

eccellente pulizia del pistone
(ACEA E4/E6 rispetta limite
OM501 LA)

44%

ulteriore riduzione del
consumo d'Olio
(ACEA rispetta limite OM501 LA)

Oli Motore



Nome Prodotto	Descrizione	Specifiche	Approvazioni	Raccomandato da Fuchs per:
Oli Motore per Veicoli Commerciali				
TITAN CARGO MAXX SAE 5W-30 	<p>Olio motore PREMIUM MAXX Performance con la nuova XTL®-Technology. Specificamente sviluppato per veicoli equipaggiati con moderni sistemi di post trattamento dei gas esausti e turbocompressi. Fornisce prestazioni eccezionali per le partenze a freddo e stabilità rispetto al degrado d'uso. Garantisce un eccellente risparmio di carburante lungo l'intero intervallo di sostituzione.</p>	ACEA E9/E7/E6/E4 API CJ-4 CAT ECF-3 SCANIA LA	DEUTZ DQC IV-10 LA DETROIT DIESEL 93K218 MACK EO-O PREMIUM PLUS MAN M 3271-1 MAN M 3477 MAN M 3575 MAN M 3677 MB-APPROVAL 228.31 MB-APPROVAL 228.51 MTU DDC TYP 2.1 MTU DDC TYP 3.1 RENAULT RLD-3 SCANIA LDF-4 VOLVO VDS-4	CUMMINS CES 20081 IVECO 18-1804 CLASSE TLS E6
TITAN CARGO MAXX SAE 10W-40 	<p>Olio motore PREMIUM MAXX, formulato con la nuova XTL® Technology. Specificamente sviluppato per veicoli equipaggiati con moderni sistemi di post trattamento dei gas esausti e turbocompressi. Fornisce prestazioni molto buone per le partenze a freddo e stabilità rispetto al degrado d'uso. Garantisce un eccellente risparmio di carburante lungo l'intero intervallo di sostituzione.</p>	ACEA E9/E7/E6/E4 API CJ-4 JASO DH-2 CAT ECF-3	DETROIT DIESEL 93K218 DEUTZ DQC IV-10 LA MACK EO-O PREMIUM PLUS MAN M 3271-1 MAN M 3477 MAN M 3575 MB-APPROVAL 228.31 MB-APPROVAL 228.51 MTU DDC TYP 2.1 MTU DDC TYP 3.1 RENAULT RLD-3 SCANIA LA VOLVO VDS-4	CUMMINS CES 20081 IVECO 18-1804 CLASSE TLS E9 IVECO 18-1809 CLASSE NG2 VOITH-RETARDER „B“
TITAN CARGO SL SAE 5W-30	<p>Olio motore ad altissime prestazioni ed elevato risparmio di carburante adatto ad una vasta gamma di veicoli commerciali diesel. Sviluppato, nello specifico, per intervalli di servizio estesi. Ottime partenze a freddo e consumi ridotti di olio.</p>	ACEA E7/E4 FORD WSS-M2C212-A1	DEUTZ DQC IV-10 MACK EO-N MAN M 3277 MB-APPROVAL 228.5 MB-APPROVAL 235.28 MTU DDC TYP 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



Nome Prodotto	Descrizione	Specifiche	Approvazioni	Raccomandato da Fuchs per:
TITAN CARGO LA SAE 5W-30	Olio motore ad altissime prestazioni ed elevato risparmio di carburante. Specificamente sviluppato per veicoli equipaggiati con moderni sistemi di post trattamento dei gas esausti e turbocompressi. Fornisce prestazioni eccezionali nelle le partenze a freddo e consumi ridotti di olio.	ACEA E7/E6 API CI-4 JASO DH-2	DEUTZ DQC III-10 LA MACK EO-N MAN M 3271-1 MAN M 3477 MB-APPROVAL 228.51 MTU DDC TYP 3.1 RENAULT RLD-2/RXD/RGD VOLVO VDS-3	CUMMINS CES 20076/7/8
TITAN CARGO LA SAE 10W-40	Olio motore ad altissime prestazioni ed elevato risparmio di carburante. Specificamente sviluppato per veicoli equipaggiati con moderni sistemi di post trattamento dei gas esausti e turbocompressi. Fornisce prestazioni eccezionali nelle le partenze a freddo e consumi ridotti di olio.	ACEA E9/E7/E6 API CI-4 JASO DH-2	DEUTZ DQC IV-10 LA MACK EO-N MAN M 3271-1 MAN M 3477 MB-APPROVAL 228.51 MTU DDC TYP 3.1 RENAULT RLD-2/RXD/RGD VOLVO VDS-3	CUMMINS CES 20076/7
TITAN CARGO LD3 SAE 10W-40	Olio motore ad altissime prestazioni ed elevato risparmio di carburante specificatamente sviluppato per veicoli SCANIA Euro 6. Adatto per intervalli di sostituzione prolungati.	ACEA E7/E4	MACK EO-N MAN M 3277 MB-APPROVAL 228.5 RENAULT RLD-2 SCANIA LDF-3 VOLVO VDS-3	API CF
TITAN CARGO MC SAE 10W-40	Olio motore ad altissime prestazioni ed elevato risparmio di carburante basato su tecnologia MC-Synthesis. Adatto ad una vastissima gamma di veicoli commerciali con motore diesel. Specificamente sviluppato per mezzi con intervalli di sostituzione prolungati. Consente buone partenze a freddo e consumi di olio ridotti.	ACEA E7/E4 API CI-4 GLOBAL DHD-1	CUMMINS CES 20077/8 DETROIT DIESEL 93K215 DEUTZ DQC III-10 MACK EO-M PLUS MACK EO-N MAN M 3277 MB-APPROVAL 228.5 MTU DDC TYP 3 RENAULT RXD/RLD-2 SCANIA LDF-3 VOLVO VDS-3	IVECO 18-1804 SDFG OM-1901A
TITAN CARGO SAE 5W-40	Olio motore ad altissime prestazioni ed elevato risparmio di carburante, specificamente sviluppato per mezzi con prolungati intervalli di sostituzione dell'olio, equipaggiati con moderni sistemi di post trattamento dei gas esausti e turbocompressi.	ACEA E9/E7 API CJ-4 CAT ECF-2/ECF-3	DETROIT DIESEL 93K218 DEUTZ DQC II-10 LA FAWDE Q/XC 3135-2007 MACK EO-O PREMIUM PLUS MAN M 3575 MB-APPROVAL 228.31 RENAULT RLD-3 VOLVO VDS-4	CUMMINS CES 20081 DETROIT DIESEL 93K214/93K215
TITAN CARGO SAE 10W-30	Olio motore ad altissime prestazioni ed elevato risparmio di carburante, specificamente sviluppato per mezzi con intervalli di sostituzione dell'olio prolungati, equipaggiati con moderni sistemi di post trattamento dei gas esausti e turbocompressi.	ACEA E9 API CJ-4/SN CAT ECF1-a/ ECF-2/ECF-3 JASO DH-2	DEUTZ DQC III-10 LA MACK EO-O PREMIUM PLUS MAN M 3575 MB-APPROVAL 228.31 MTU DDC TYP 2.1 RENAULT RLD-3 VOLVO VDS-4	CUMMINS CES 20081
TITAN CARGO SAE 15W-40	Olio motore ad altissime prestazioni ed elevato risparmio di carburante idoneo per una vasta gamma di veicoli diesel. Sviluppato nello specifico per Volvo, per motori con intervalli di sostituzione prolungati equipaggiati con sistemi di post trattamento dei gas esausti e turbocompressi.	ACEA E9 API CJ-4/CI-4 PLUS/CI-4/SM CAT ECF-2/ECF-3 JASO DH-2	CUMMINS CES 20081 DEUTZ DQC III-10 LA DETROIT DIESEL 93K218 MACK EO-O PREMIUM PLUS MAN M 3575 MB-APPROVAL 228.31 MTU DDC TYP 2.1 RENAULT RLD-3 VOLVO VDS-4	ALLISON C-4
TITAN CARGO 228.61 SAE 5W-30	Olio motore ad altissime prestazioni ed elevato risparmio di carburante. Specificamente sviluppato per veicoli commerciali Mercedes Benz equipaggiati con moderni sistemi di post trattamento dei gas esausti. Adatto per motori Euro VI. Fornisce prestazioni eccezionali nelle le partenze a freddo e consumi ridotti di olio.	API FA-4	MB-APPROVAL 228.61	CUMMINS CES 20087 DETROIT DIESEL 93K223

Oli Motore



Nome Prodotto	Descrizione	Specifiche	Approvazioni	Raccomandato da Fuchs per:
Oli Motore per Veicoli Commerciali				
TITAN TRUCK PLUS SAE 15W-40	Olio motore ad elevate prestazioni idoneo per una vasta gamma di veicoli diesel e benzina. Sviluppato specificatamente per veicoli commerciali diesel sottoposti a forti sollecitazioni. Consente una riduzione nei consumi di lubrificante.	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-10 MACK EO-N MAN M 3275-1 MB-APPROVAL 228.3 MTU DDC TYP 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 NH 330H
Oli Motore per Veicoli Commerciali alimentati a Gas				
TITAN CARGO PRO GAS SAE 10W-40	Olio motore PREMIUM Performance , elevato risparmio di carburante per veicoli commerciali equipaggiati con motori a gas supercompressi o con motori diesel aventi sistemi di post trattamento dei gas. Specificatamente sviluppato per motori a gas con o senza turbocompressore. Offre ottime partenze a freddo, ridotti consumi d'olio ed emissioni nocive minime. Per alcuni tipi di motore MAN è possibile un intervallo di sostituzione molto prolungato.	ACEA E9/E7/E6	DEUTZ DQC IV-10 LA MACK EO-N MAN M 3271-3 MAN M 3477 MB-APPROVAL 228.51 RENAULT RLD-2 VOLVO VDS-3	–
Oli Motore per Flotte Miste				
TITAN UNIMAX ULTRA MC SAE 10W-40	Olio motore PREMIUM, basato sulla tecnologia MC-Synthesis e adatto a tutti i veicoli commerciali, fuoristrada ed autovetture. Rappresenta una opportunità di razionalizzazione sostanziale della gamma prodotti per le flotte miste. Rende possibile con molti costruttori il prolungamento degli intervalli di sostituzione dell'olio. Consente buone partenze a freddo e riduce i consumi di lubrificante.	ACEA E7/B4/B3/A3 API CI-4 GLOBAL DHD-1 JASO DH-1	DETROIT DIESEL 93K215 DEUTZ DQC III-10 MACK EO-M PLUS MAN M 3275-1 MB-APPROVAL 228.3 MB-APPROVAL 229.1 MB-APPROVAL 235.27 MTU DDC TYP 2 RENAULT RLD/RLD-2 VOITH-RETARDER „A“ VOLVO VDS-3	ALLISON C-4 CAT ECF-2 CUMMINS CES 20071/2/6/7/8 VW 500 00/501 01/505 00
TITAN UNIMAX PLUS MC SAE 10W-40	Olio motore ad altissime prestazioni ed elevato risparmio di carburante basato sulla tecnologia MC-Synthesis e adatto a tutti i veicoli commerciali, fuoristrada ed autovetture. Rappresenta un'opportunità di razionalizzazione sostanziale della gamma prodotti per le flotte miste. Rende possibile con alcuni costruttori il prolungamento degli intervalli di sostituzione dell'olio. Consente buone partenze a freddo e riduce i consumi di olio.	ACEA E7/B3/A3 API CH-4	DEUTZ DQC II-10 MAN M 3275-1 MB-APPROVAL 228.3 MB-APPROVAL 229.1 MB-APPROVAL 235.27 MTU DDC TYP 2 RENAULT RD/RD-2 VOITH-RETARDER „A“ VOLVO VDS-2	ALLISON C-4 CUMMINS CES 20071/2/6/7 MACK EO-M PLUS
TITAN UNIVERSAL HD SAE 15W-40	Olio motore ad alte prestazioni adatto a flotte miste operanti in condizioni normali. Consente buone prestazioni sia per motori aspirati che diesel turbocompressi.	ACEA A3/B3 API SL	DEUTZ DQC I-02 MB-APPROVAL 228.3 MB-APPROVAL 229.1 MTU DDC TYP	ACEA E2 API CG-4/CF 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

Fluidi Trasmissione



Nome Prodotto	Descrizione	Specifiche	Approvazioni	Raccomandato da Fuchs per:
Oli Ingranaggi per Veicoli Commerciali				
TITAN CYTRACTD SAE 75W-90	Olio ingranaggi PREMIUM, per trasmissioni manuali altamente stressate e assali ipoidi di veicoli commerciali. Formulato con basi completamente sintetiche. Sviluppato per assali motore di veicoli commerciali con intervalli di cambio olio molto prolungati.	API GL-4/GL-5 API MT-1 SAE J2360 SCANIA STO 1:0 SCANIA STO 2:0A FS	DETROIT DIESEL 93K219.01 MAN 341 TYP Z2 MAN 342 TYP M3 MAN 342 TYP S1 MB-APPROVAL 235.8 VOLVO 97312 ZF TE-ML 02B, 05A, 12L, 12N, 16F, 17B, 19C, 21A	MAN 341 TYP E3
TITAN CYTRAC FE SYNTH SAE 75W-85	Olio ingranaggi PREMIUM Performance per scatole cambio di veicoli commerciali, particolarmente indicato per l'ultimo modello di trasmissioni Mercedes-Benz CO ₂ , è formulato con oli a base completamente sintetica. La maggior efficienza del cambio permette consumi inferiori. Idoneo per lunghi intervalli di sostituzione.	API GL-4	MB-APPROVAL 235.16	-
TITAN CYTRAC MB SYNTH SAE 75W-90	Olio ingranaggi PREMIUM, per veicoli commerciali con intervalli di sostituzione prolungati; formulato con basi completamente sintetiche, è specificamente sviluppato per mezzi Mercedes-Benz Actros. Riduce il consumo di carburante grazie all'incremento dell'efficienza del cambio. Idoneo per lunghi intervalli di sostituzione.	API GL-4	MAN 341 TYP MB MB-APPROVAL 235.11	ZF TE-ML 08
TITAN CYTRAC SL SAE 75W-90	Olio ingranaggi PREMIUM, per assali ipoidi altamente stressati di veicoli commerciali. Formulato con basi completamente sintetiche. Sviluppato per assali motore di veicoli commerciali con intervalli di cambio olio molto prolungati.	API GL-5 SCANIA STO 1:0	MAN 342 TYPE S1	JOHN DEERE JDM J11E JOHN DEERE JDM J11G MB 235.8 VOLVO 97312 ZF TE-ML 05B, 07, 08, 12B, 16F, 17B

Fluidi Trasmissione

Nome Prodotto	Descrizione	Specifiche	Approvazioni	Raccomandato da Fuchs per:
Oli Ingranaggi per Veicoli Commerciali				
TITAN CYTRAC ULTRA SYNTH SAE 75W-80	Olio ingranaggi PREMIUM idoneo per veicoli commerciali con prolungati intervalli di manutenzione, specificamente sviluppato per trasmissioni ZF per applicazioni heavy duty con e senza Intarder. Riduce il consumo di carburante grazie al miglioramento dell'efficienza del cambio. Ideale per intervalli di cambio olio prolungati	API GL-4 VOLVO 97307	MAN 341 TYP Z5 ZF TE-ML 01E, 02E, 16P (ZF001457)	–
TITAN CYTRAC MAT SAE 75W-80	Olio ingranaggi PREMIUM idoneo per veicoli commerciali, sviluppato appositamente per scatole cambio manuali e automatiche ZF, formulato con oli base selezionati. Riduce il consumo di carburante migliorando l'efficienza del cambio. Ideale per intervalli di cambio olio prolungati e compatibile con i sincronizzatori in carbonio.	API GL-4	MAN 341 TYP Z4 VOLVO 97307 ZF TE-ML 01L, 02L, 16K	–
TITAN CYTRAC LD SAE 75W-80	Olio ingranaggi ad altissime prestazioni per veicoli commerciali con intervalli di sostituzione prolungati; idoneo per veicoli commerciali equipaggiati con intarder integrati o retarder supplementari.	API GL-4	EATON MAN 341 TYP E3	MAN 341 TYP Z3 VOLVO 97305 ZF TE-ML 02D, 08
TITAN CYTRAC HSY SAE 75W-90	Olio ingranaggi ad altissime prestazioni per cambi manuali e assali di veicoli commerciali, formulato con basi completamente sintetiche.	API GL-4/GL-5	ZF TE-ML 05A, 12L, 12N, 16F, 17B, 19C, 21A (ZF000642)	MAN 341 TYP E3 MAN 341 TYP Z2 MAN 342 TYP M3 MAN M 3343 TYP S JOHN DEERE JDM J11E JOHN DEERE JDM J11G SCANIA STO 1:0 ZF TE-ML 05B, 07, 21B
TITAN GEAR HYP LD SAE 80W-90	Olio per assali ad elevate prestazioni, specificamente sviluppato per veicoli commerciali Mercedes-Benz. Offre una indiscussa stabilità termica e prestazioni fuel-economy.	API GL-5 API MT-1 SAE J2360 SCANIA STO 1:0	DETROIT DIESEL 93K219.02 MAN 341 TYP GA1 MAN 342 TYP M3 MB-APPROVAL 235.20 ZF TE-ML 05A, 12L, 12M, 16B, 17B, 19B, 21A (ZF000645)	MIL-PRF-2105 E ARVIN MERITOR O-76-D MACK GO-J JOHN DEERE JDM J11E ZF TE-ML 07A
Oli Ingranaggi per Flotte Miste				
TITAN SUPERGEAR MC SAE 80W-90	Olio ingranaggi ad altissima prestazione, basato sulla tecnologia MC-synthesis, per estesi intervalli di sostituzione.	API GL-4/GL-5 SCANIA STO 1:0	MAN 341 TYP E2 MAN 341 TYP Z2 MAN 342 TYP M2 MB-APPROVAL 235.0 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 TYP M NH 520A SDFG OP 1705 STEYR B-101 VOLVO 97310 ZF TE-ML 07, 08
TITAN SUPERGEAR MC SAE 80W-140	Olio ingranaggi ad altissima prestazione, basato sulla tecnologia MC-synthesis, per estesi intervalli di sostituzione.	API GL-4/GL-5 SCANIA STO 1:0	–	JOHN DEERE JDM J11E OPEL 19 42 386 RENAULT VI VOLVO 97310 ZF TE-ML 08
TITAN GEAR LS SAE 90	Olio ingranaggi ad alte prestazioni LS (Limited Slip), per rotismi ipoidi di assali in veicoli commerciali e autovetture, con o senza, differenziali autobloccanti.	API GL-5	ZF TE-ML 05C, 12C, 16E, 21C (ZF000651)	MIL-L-2105 D FORD M2C 104-A JOHN DEERE JDM J11F NH 520B VOLVO 97310
TITAN GEAR MP SAE 80	Olio ingranaggi alte prestazioni, per cambi manuali sincronizzati e non, come per scatole di potenza ausiliarie, assali e differenziali di veicoli commerciali ed autovetture.	API GL-4	MB-APPROVAL 235.1 ZF TE-ML 17A (ZF000654)	BMW 81 22 9 407 052 BMW 81 22 9 407 053 FORD M2C9008-A VW TL 726 ZF TE-ML 08



Nome Prodotto	Descrizione	Specifiche	Approvazioni	Raccomandato da Fuchs per:
Oli Ingranaggi per Flotte Miste				
TITAN GEAR HYP SAE 90	Olio ingranaggi ad alte prestazioni, per differenziali altamente stressati di veicoli commerciali ed autovetture.	API GL-5 SAE J306: 85W-90	MAN 342 TYP M1 MB-APPROVAL 235.0 ZF TE-ML 16C, 17B, 19B, 21A (ZF000656)	FORD SR-M2C9102-A JOHN DEERE JDM J11E OPEL 19 42 387 VOLVO 97310 VW TL 727 ZF TE-ML 07, 08
Fluidi per Trasmissioni Automatiche (ATF)				
TITAN ATF 5500	Fluido PREMIUM Performance ATF, per trasmissioni automatiche in veicoli a motore. Formulato con basi di qualità superiore; offre proprietà ottimali alle basse temperature oltre ad una elevata stabilità prestazionale nel tempo; garantisce inoltre una ottimale durata delle proprietà di attrito, grazie alle eccellenti Performance nelle frizioni a bagno d'olio. Colorazione prodotto: nessuna.	-	MAN 339 TYP V1 MAN 339 TYP V2 MAN 339 TYP Z3 MAN 339 TYP Z12 MB-APPROVAL 236.9 VOITH 150.014524.xx ZF TE-ML 04D, 14C, 16M, 20C (ZF001797)	DEXRON III (H) ALLISON TES 295 ALLISON TES 389 MAN 339 TYP Z4 VOLVO 97341
TITAN ATF 1	Fluido ATF ad altissime prestazioni specificamente sviluppato per trasmissioni automatiche sequenziali sottoposte a forti stress, adatto sia ad autovetture che veicoli commerciali. Colorazione prodotto: nessuna.	ACEA E7/B4/B3/A3 API CI-4 GLOBAL DHD-1 JASO DH-1	DETROIT DIESEL 93K215 DEUTZ DQC III-10 MACK EO-M PLUS MAN M 3275-1 MB-APPROVAL 228.3 MB-APPROVAL 229.1 MB-APPROVAL 235.27 MTU DDC TYP 2 RENAULT RLD/RLD-2 VOITH-RETARDER „A“ VOLVO VDS-3	ALLISON C-4 CAT ECF-2 CUMMINS CES 20071/2/6/7/8 VW 500 00/501 01/505 00

Note

Le informazioni contenute in questo catalogo prodotti si basano sull'esperienza, la conoscenza e la competenza di FUCHS Schmierstoffe GMBH nello sviluppo e nella produzione di lubrificanti e rappresenta lo stato attuale della tecnica. Le prestazioni dei nostri prodotti possono essere influenzate da diversi fattori, in particolare l'uso specifico, il metodo di applicazione, l'ambiente operativo, il pre-trattamento dei componenti, possibile contaminazione esterna, ecc..

Per questo motivo, dichiarazioni universalmente valide circa la funzione dei nostri prodotti non sono possibili. Le informazioni contenute in questo documento informativo del prodotto rappresentano linee guida generali, non vincolanti. Nessuna garanzia espressa o implicita viene data per quanto riguarda le proprietà del prodotto o la sua idoneità per una determinata applicazione. Si consiglia pertanto di consultare un ingegnere applicativo FUCHS per verificare le condizioni di applicazione e criteri di prestazione del prodotto prima dell'uso. È responsabilità dell'utilizzatore verificare l'idoneità funzionale del prodotto e procedere all'utilizzo con corrispondente cura. I nostri prodotti sono soggetti a continui ulteriori sviluppi. Ci riserviamo quindi il diritto di cambiare la nostra gamma di prodotti, i prodotti, ed i loro processi di produzione, così come tutti i dettagli del presente catalogo prodotti, in qualsiasi momento e senza preavviso. Con la pubblicazione di questo catalogo, tutte le edizioni precedenti perdono la loro validità.

Ogni forma di riproduzione richiede preventiva autorizzazione scritta da parte di FUCHS Lubrificanti S.p.A.

© FUCHS Lubrificanti S.p.A. Tutti i diritti riservati. Edizione 01/2018

N.B.: Il presente catalogo può contenere prodotti attualmente non disponibili in Italia. Per esigenze rivolgersi a info.auto@fuchslubrificanti.

Fluidi per Idraulica Centralizzata / Servosterzo

PENTOSIN


Nome Prodotto	Descrizione	Specifiche	Approvazioni	Raccomandato da Fuchs per:
Fluidi per Idraulica Centralizzata / Servosterzo				
PENTOSIN CHF 115	Fluido PREMIUM Performance per servosterzi e sistemi idraulici centralizzati con vaste possibilità applicative e approvato da svariati costruttori. Colorazione prodotto: verde.	FORD WSS-M2C204-A	CHRYSLER MS-11655B MAN M 3289 MB-APPROVAL 345.0 PSA S71 2710 ZF TE-ML 02K (ZF000832) 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 OPEL B 040 0070 PORSCHE 000 043 203 33 SAAB 3032 380 VOLVO 1161529
PENTOSIN CHF 202	Fluido PREMIUM Performance per servosterzi e sistemi idraulici centralizzati con vaste possibilità applicative e approvato da svariati costruttori. Colorazione prodotto: verde.	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 SAAB 93160548 VOLVO 30741424 LAND ROVER LR003401
PENTOSIN PSF	Fluido PREMIUM Performance per servosterzi, approvato da Mercedes-Benz, per autovetture e veicoli commerciali. Colorazione prodotto: nessuna.	–	MB-APPROVAL 236.3	–
PENTOSIN LHM+	Fluido ad altissime prestazioni per sistemi idraulici centralizzati, specificamente progettato per l'utilizzo nell'area confort e sicurezza dei veicoli del gruppo PSA. Colorazione prodotto: giallo-verde.	–	PSA B71 2710	IVECO 18-1823 MASSEY FERGUSON NH 610A SDFG OF1611S

FUCHS Oil Chooser

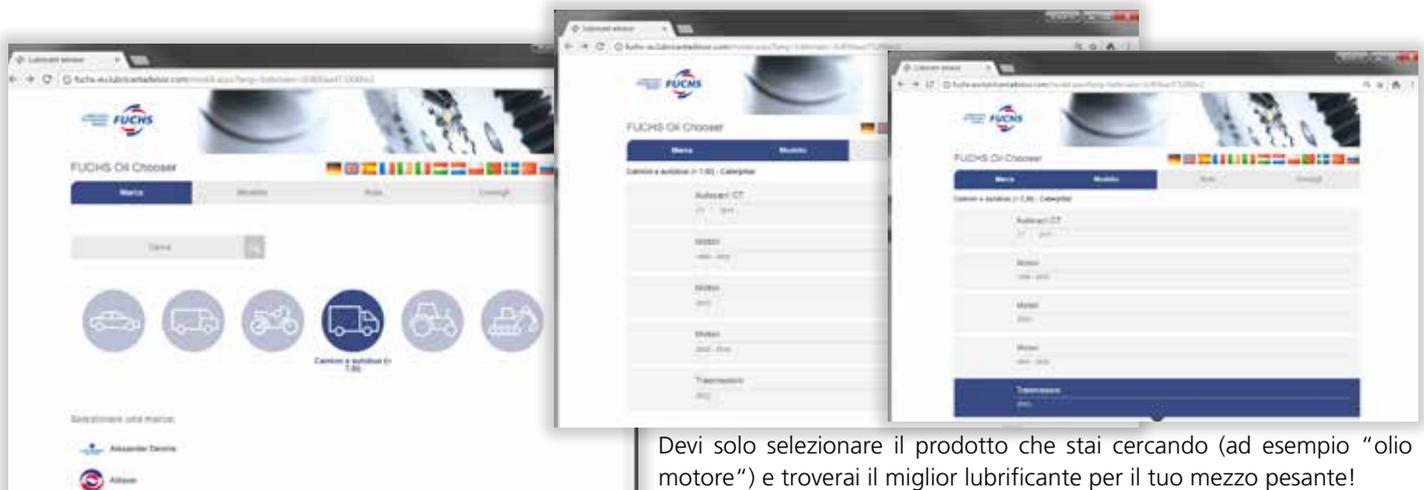
Trova on line il lubrificante giusto

www.fuchs.com/it/it

Trovare il lubrificante adatto per il tuo veicolo è molto semplice digita l'indirizzo: www.fuchs.com/it/it e vai al pulsante "Guida agli oli", poi seleziona il Tuo tipo di veicolo e il modello.



Troverai una panoramica su tutti i tipi di lubrificanti.
Potrai visualizzare tutti i liquidi di servizio per il Tuo veicolo.



Devi solo selezionare il prodotto che stai cercando (ad esempio "olio motore") e troverai il miglior lubrificante per il tuo mezzo pesante!

FUCHS LUBRIFICANTI

L'uso di lubrificanti innovativi richiede la consulenza di ingegneri esperti

I nostri esperti ingegneri saranno lieti di consigliarvi i prodotti, della nostra completa gamma di lubrificanti, più adatti al vostro veicolo, fornendovi una consulenza specialistica sull'applicazione in questione.

TIMBRO:



FUCHS LUBRIFICANTI S.P.A.
Via Riva, 16
14021 Buttigliera d'Asti (AT)
Telefono +39 (0) 11 99 22 870 - 883
Telefax: 011 9921338
E-mail info.auto@fuchslubrificanti.it
Web www.fuchs.com/it/it