

Lubrificanti per Cambi Automatici, a Doppia Frizione e Sistemi Idraulici Centralizzati



LUBRICANTS.
TECHNOLOGY.
PEOPLE.



LA GIUSTA SOLUZIONE HIGH PERFORMANCE PER OGNI APPLICAZIONE

Gli oli FUCHS per trasmissioni automatiche e a doppia frizione sono il risultato dell'intensiva ricerca, e del continuo sviluppo, da parte del più grande specialista indipendente di lubrificanti al mondo.

I prodotti ATF, DCTF e ZH sono stati sviluppati nell'ambito di progetti innovativi, in collaborazione con importanti costruttori di automobili, per soddisfare a pieno i requisiti sempre più severi dettati dall'evoluzione tecnologica: elevate prestazioni, esercizio gravoso, efficienza energetica e la massima protezione contro l'usura.

Qualità superiore - Made in Germany.



TITAN

DCTF 52529

Premium Performance DCTF, appositamente sviluppato per il cambio a doppia frizione a secco Audi DL382.

- Eccellente protezione e ottime proprietà di attrito, perfetto anche in condizioni di esercizio
- Ottime prestazioni di cambio-marcia durante l'intero periodo di esercizio



Specifiche:

—

Approvazioni:

VW TL 52 529-C (G 055 529)

—

TITAN

DCTF

Premium Performance DCTF, sviluppato in modo specifico per le moderne trasmissioni Double Clutch con frizioni a bagno d'olio.

- Eccezionali caratteristiche di attrito e stabilità lungo tutto l'intervallo di esercizio
- Ottime proprietà di cambio marcia anche sotto condizioni severe
- Ottime prestazioni antiusura ed eccellente protezione contro la corrosione



Specifiche:

—

Approvazioni:

—

Raccomandato da Fuchs per:

BMW Drivelogic 7-speed
 CHRYSLER Powershift 6-speed
 FORD Powershift 6-speed
 MITSUBISHI TC-SST 6-speed
 PEUGEOT DCS 6-speed
 CITROËN DCS 6-speed
 RENAULT EDC 6-speed
 VOLVO Powershift 6-speed
 VW (AUDI, SEAT, SKODA) 6-speed FWD

TITAN ATF 7134 FE

Fluido ATF Premium Performance con viscosità ridotta, specificamente sviluppato per ottimizzare ulteriormente le prestazioni di fuel-economy.

- Specifico per l'ultima generazione di trasmissioni automatiche Mercedes-Benz 7



Specifiche:

—

Approvazioni:
MB-FREIGABE 236.15

—

TITAN ATF 6000 SL

Fluido ATF Premium, offre massime prestazioni per applicazioni automobilistiche: trasmissioni automatiche con o senza convertitore di coppia, frizioni in bagno d'olio e servosterzi.

- Formulazione in accordo con la licenza DEXRON VI
- Compatibile con ogni precedente specifica DEXRON



Specifiche:

—

Approvazioni:
DEXRON VI; VOITH H55.6335.xx;
ZF TE-ML 09

Raccomandato da Fuchs per:

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 9 407 858
BMW 83 22 9 407 859

TITAN

ATF 5005

Fluido ATF Premium Performance, specificamente sviluppato per autovetture giapponesi e veicoli commerciali leggeri.

- Insuperabile qualità per ottime prestazioni a freddo e nella stabilità all'invecchiamento
- Versatilità elevata in applicazioni su strada, fuoristrada e mezzi pesanti
- Durature proprietà di attrito per prestazioni eccellenti delle frizioni in bagno d'olio
- Elevata capacità di carico meccanico



Specifiche:

–

Approvazioni:

MAN 339 TYP L1/V2/Z2;
MB-FREIGABE 236.6; VOITH H55.6336.xx
ZF TE-ML 04D, 14B, 16L, 17C (ZF000717)

Raccomandato da Fuchs per:

DEXRON III (H); ALLISON TES 295;
ALLISON TES 389;
BMW 81 22 9 400 272/81 22 9 400 275,
83 22 0 403 248/83 22 9 407 738/
83 22 9 407 807/83 22 9 407 858/
B 83 22 9 407 859; FORD MERCON V,
MAN 339 TYP Z3; OPEL 19 40 707;
VOLVO 97341; VW TL 521 62 (G 052 162);
ZF TE-ML 02F, 11B, 14C

TITAN

ATF 4400

Fluido ATF Ultra High Performance, specificamente formulato per autovetture giapponesi e veicoli commerciali leggeri.

- Durature proprietà di attrito per prestazioni eccellenti delle frizioni a bagno d'olio
- Insuperabile qualità per ottime prestazioni a freddo e nella stabilità all'invecchiamento
- Elevata capacità di coppia, superiore a molti fluidi originali



Specifiche:

JASO M315 TYP 1A

–

Raccomandato da Fuchs per:

DEXRON III; AISIN WARNER/AW-1; BMW MINI
83 22 0 402 413/83 22 7 542 290; CHRYSLER
ATF +3/+4, DAEWOO; DAIHATSU ALUMIX ATF
MULTI; FIAT TYPO T-IV, 9.55550-AV4; FORD
MERCEN, M2C924-A/M2C922-A1; GM 9986195;
HONDA ATF Z-I; HYUNDAI SP III, SP IV; ISUZU
BESCO ATF -II/ATF -III, JATCO 3100 PL085/FWD
(N402)/JF506E (K17); JWS 3309/TYP T-IV; KIA
SP-IV; MAZDA ATF D-III/ATF M-3; MITSUBISHI
SP-II/-II; NISSAN MATIC C/D/J; SAAB 3309;
SUBARU ATF OIL/ATF OIL SPECIAL/ATF HP;
SUZUKI ATF 3309/3317; TOYOTA TYP T/T-II/
T-III/T-IV, TYP D-2/WS; VW G 052 990/055 025

TITAN ATF 4134

Fluido ATF Ultra High Performance, specificamente sviluppato per ottimizzare le prestazioni del cambio marcia in trasmissioni automatiche Mercedes Benz.

- Approvato per trasmissioni Mercedes Benz 7 marce (NAG 2)
- Insuperabile potenziale di efficienza energetica
- Incrementato comfort di cambio marcia



Specifiche:

Approvazioni:

MB-FREIGABE 236.14
SSANG YONG
(MB-automatic transmissions)

TITAN ATF 4000

Fluido ATF Ultra High Performance, specificamente sviluppato per l'utilizzo in cambi automatici ed in altre applicazioni ove sia richiesto un ATF.

- Proprietà di cambio marcia superiori a DEXRON II
- Insuperabile comfort nel cambio marcia
- Approvato per cambi, macchinari, prese di forza dove è specificamente richiesto un DEXRON III (H)



Specifiche:

Approvazioni:

ALLISON C-4; ALLISON TES-389;
DEXRON III (H);
MAN 339 TYP L1/V1/Z1;
MB-FREIGABE 236.1, 236.9;
VOITH H55.6335.XX; VOLVO 97341;
ZF TE-ML 04D, 14A (ZF000728)

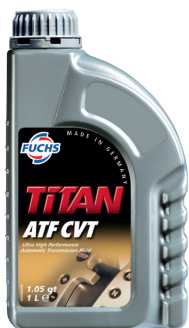
Raccomandato da Fuchs per:

BMW 81 22 9 400 272/81 22 9 400 275/
81 22 9 407 738/83 22 0 403 248/
83 22 9 407 765/83 22 9 407 807/83 22
9 407 858/83 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, 17C

TITAN ATF CVT

Fluido ATF Ultra High Performance, specificamente sviluppato per l'utilizzo in cambi CVT (variazione continua di velocità) equipaggiati con catene in acciaio e pulegge. Sviluppato per Mercedes Benz Classe A e Classe B.

- Previene l'usura della cinghia/catena di trasmissione nelle moderne trasmissioni CVT
- Garantisce il necessario coefficiente di attrito per il trasferimento della coppia massima



Specifiche:

Approvazioni:

MB-FREIGABE 236.20; FORD WSS-M2C928-A

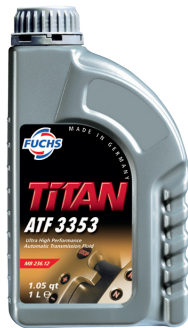
Raccomandato da Fuchs per:

BMW 83 22 0 136 376/83 22 0 429 154;
CHRYSLER CVTF+4; DAIHATSU AMIX
CVTF-DC; DODGE/JEEP NS-2/CVTF+4;
FORD WSS-M2C933-A; GM DEX-CVT;
HONDA HCF-2; MITSUBISHI CVTF-J1;
NISSAN NS-1/NS-2/NS-3;
SUBARU Lineartronic CVTF/ECVT/iCVT;
SUZUKI TC/NS-2/CVT Green 1;
TOYOTA TC/CVT FE; VW TL 521 80
(G 052 180), VW TL 525 16 (G 052 516)

TITAN ATF 3353

Fluido ATF Ultra High Performance, DEXRON III, per l'utilizzo in cambi automatici ed in altre applicazioni ove sia richiesto un ATF.

- Idoneo per cambi automatici a 5 marce (NAG 1) eccetto le classi Mercedes Benz A e B
- Applicabile anche in cambi meccanici a 7 marce (NAG 2)
- Buoni potenziali di efficienza energetica



Specifiche:

Approvazioni:

MB-FREIGABE 236.12
VW TL 52533 (G 052 533)

Raccomandato da Fuchs per:

DEXRON III
BMW 83 22 9 407 765
FORD M2C195-A
FORD M2C202-B
FORD M2C922-A1
SSANG YONG

TITAN ATF 3000

Fluido Super High Performance, DEXRON II (D) per tutti i cambi automatici di veicoli commerciali, autovetture, macchinari, in accordo con le prescrizioni.

- Specifico per cambi e macchinari dove è espressamente richiesto un olio a livello DEXRON II
- Affidabile protezione contro usura, morchie e corrosione
- Utilizzabile anche in servosterzi e sistemi idraulici centralizzati



Specifiche:

Approvazioni:

MAN 339 TYP L2/V1/Z1;
MB-FREIGABE 236.1; VOITH H55.6335.xx,
ZF TE-ML 04D, 14A (ZF000720)

Raccomandato da Fuchs per:

DEXRON II (D); ALLISON C-4;
BMW 81 22 9 400 272/81 22 9 400 275/
81 22 9 407 738; CAT TO-2;
FORD MERCON; FORD M2C185-A,
M2C138-CJ, M2C166-H, M2C9010-A;
OPEL 19 40 700, OPEL 19 40 707;
RENK-DOROMAT; VOLVO; VW;
ZF TE-ML 02F, 03D, 09, 11A, 17C

TITAN ATF 10

Fluido ATF High Performance, per trasmissioni, servosterzi ed applicazioni idrauliche che richiedono la specifica GM Type A, Suffix A.

- Può essere utilizzato in macchinari di generazioni passate, con specifiche MB o MAN che richiedono un fluido TASA
- Ove indicato dal costruttore, può essere utilizzato in convertitori/ ritarder o altre applicazioni idrauliche



Specifiche:

Approvazioni:

MB-FREIGABE 236.2

Raccomandato da Fuchs per:

TASA
MAN 339 TYP A

TITAN

ZH 4300 B

Fluido Premium Performance per sistemi idraulici centralizzati, completamente sintetico.

- Approvazione originale Costruttori OEM
- Elevata stabilità all'ossidazione
- Insuperabili prestazioni a freddo



Specifiche:

—

Approvazioni:
MAN M 3289

Raccomandato da Fuchs per:

BMW 81 22 9 407 758
 BMW 82 11 1 468 041
 BMW 83 29 0 429 576
 FENDT X 902 011 622
 FORD M2C204-A
 OPEL 19 40 715/-766
 PORSCHE 000 043 203 33
 PSA S712710
 VOLVO 1161529
 VW TL 521 46 (G 002 000)

TITAN

ZH 5364 B

Fluido Premium Performance per sistemi idraulici centralizzati, completamente sintetico. Approvato da Mercedes Benz per il controllo dell'assetto di autovetture.

- Approvazione originale Costruttori OEM
- Elevata stabilità all'ossidazione
- Insuperabili prestazioni a freddo



Specifiche:

—

Approvazioni:
MB-FREIGABE 344.0

—

TITAN ZH 3044

Fluido Ultra High Performance, per sistemi idraulici centralizzati, per il controllo dell'assetto di autovetture, formulato con basi completamente sintetiche.

- Approvazione originale Costruttori OEM
- Elevata stabilità all'ossidazione
- Eccellenti proprietà a freddo



Specifiche:

—

Approvazioni:
CHRYSLER MS-11655b
VW TL 52519-B

Raccomandato da Fuchs per:
AUDI/VW G 004 000
GMW 16613
LAND ROVER LR003401
OPEL 19 40 715
PORSCHE 000 043 206 56
SAAB 93160548
VOLVO 30741424

TITAN ZH LHM PLUS

Fluido Ultra High Performance, minerale, sviluppato specificamente per sistemi idraulici centralizzati in uso nei veicoli CITROEN e PEUGEOT.

- Possibilità di svariate applicazioni
- Eccellenti proprietà a freddo



Specifiche:

—

Approvazioni:

—

Raccomandato da Fuchs per:
ISO 7308
BMW 81 22 9 407 549
CASE
FIAT 9.55597
IVECO 18-1823
MASSEY FERGUSON
NH 610 A
PSA B71 2710
SDFG OF16115

TITAN

PSF

Fluido Super High Performance,
per servosterzi, approvato da
Mercedes Benz, per autovetture
e veicoli commerciali.

- Approvazione originale
Costruttori OEM



Specifiche:

—

Approvazioni:

MB-FREIGABE 236.3

Raccomandato da Fuchs per:

—



FUCHS ha ottenuto diversi riconoscimenti da parte principali produttori automobilistici tedeschi, per l'innovazione, la competenza ed il know how.

Prova i prodotti Fuchs.

Prova la straordinaria esperienza di uno dei principali partner dell'industria automobilistica tedesca nella lubrificazione.

www.fuchs.com/it/it

DOCUMENTAZIONE DISPONIBILE:

| Oli motore per Autovetture | 1/2017

TITAN

Protezione High-Tech per il Motore



LUBRICANTS.
TECHNOLOGY.
PEOPLE.



DOCUMENTAZIONE DISPONIBILE:

| Oli motore per Autovetture | 1/2017

TITAN

Oli Ingranaggi per Autovetture e Veicoli Commerciali



LUBRICANTS.
TECHNOLOGY.
PEOPLE.



Le informazioni contenute in questo folder 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 01/2017.

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

Contatto:

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