
SYNTHETISCHES AUTOMATIC TRANSMISSION FLUID (ATF) FÜR DEN NUTZFAHRZEUGBEREICH

ANWENDUNGEN

- Fluidmatic HD XLD ist ein Automatikgetriebeöl der nächsten Generation, das speziell für die neuesten ZF-Ecomat-, -Ecolife- und -Powerline-Getriebe entwickelt wurde.
- Dieses fortschrittliche synthetische Automatikgetriebeöl wurde für moderne Hochleistungsgetriebe entwickelt und gewährleistet außergewöhnliche Schmierleistung und verlängerte Ölwechselintervalle.
- Empfohlen für die von ZF hergestellten Automatikgetriebe in Bussen und Nutzfahrzeugen, bei denen maximale Ölwechselintervalle gewünscht werden.

SPEZIFIKATIONEN

Herstellerefreigaben

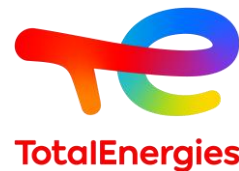
- ZF TE-ML 14F, ZF TE-ML 20G, ZF TE-ML 25G, ZF TE-ML 26D, ZF TE-ML 29
- MAN 339-Z5, MAN 339 Z14, MAN 339 Z21
- VOLVO 97005

EIGENSCHAFTEN

- Hervorragende Oxidations- und Wärmestabilität: reduziert Ablagerungen und schädliche Abbauprodukte und ermöglicht damit maximale Ölwechselintervalle.
- Hervorragende Viskositätsstabilität: behält sein Viskositäts-Temperaturverhalten bei und gewährleistet eine zuverlässige Schmierung auch unter schwierigen Betriebsbedingungen.
- Überlegene Schaumkontrolle: gewährleistet optimale Schmierung und hydraulische Effizienz durch Minimierung der Schaumbildung.
- Außergewöhnlicher Verschleißschutz: bietet robusten Schutz vor Verschleiß und Korrosion und verlängert die Lebensdauer der Getriebekomponenten.
- Dichtungskompatibilität: verhindert Öllecks und erhält die Systemintegrität aufrecht und gewährleistet damit einen zuverlässigen Betrieb.
- Verbesserte Reibungsmodifikatoren: steigern den Fahrerkomfort durch sanftes, effizientes und ruckelfreies Schalten.

Dieser Schmierstoff beinhaltet keine besonderen Gefahren, wenn er gemäß unseren Empfehlungen und für den vorgesehenen Zweck verwendet wird. Ein Sicherheitsdatenblatt erhalten Sie bei Ihrem lokalen Vertreter oder jederzeit unter <https://ms-sds.totalenergies.com>.

Fluidmatic HD XLD



TYPISCHE KENNWERTE	METHODE	EINHEIT	FLUIDMATIC HD XLD
Dichte bei 15°C	ASTM D1298	kg/m ³	841
Viskosität bei 40°C	ASTM D445	mm ² /s	34,1
Viskosität bei 100°C	ASTM D445	mm ² /s	7,0
Viskositätsindex	ASTM D2270	-	172
Brookfield Viskosität bei -40°C	ASTM D2983	mPas	12.700
Flammpunkt	ASTM D92	°C	> 210
Pourpoint	ASTM D97	°C	-45

Bei den in dieser Tabelle angeführten technischen Daten handelt es sich um Mittelwertangaben.

Dieser Schmierstoff beinhaltet keine besonderen Gefahren, wenn er gemäß unseren Empfehlungen und für den vorgesehenen Zweck verwendet wird. Ein Sicherheitsdatenblatt erhalten Sie bei Ihrem lokalen Vertreter oder jederzeit unter <https://ms-sds.totalenergies.com>.

TotalEnergies Marketing Austria GmbH

BIZ ZWEI - Vorgartenstraße 206 C

1020 Wien

✉: austria@totalenergies.com ☎: 01 616 46 11-0

Fluidmatic HD XLD

Ausgabe 2026-07

Seite 2 / 2

RIP: YZO

TotalEnergies Marketing Suisse SA

Route de l'aéroport 10

1215 Genève 15 Aéroport

✉: lub.ch@totalenergies.com ☎: 0800 011 011