

Datenblatt: Fluidmatic HD XLD

**ATF****Automatikgetriebe**

- synthetisch
- kraftstoffsparend

EINSATZGEBIETE:

Synthetisches Automatikgetriebeöl speziell entwickelt für ZF Automatikgetriebe, Ecomat, Ecolife und PowerLine in Nutzfahrzeugen, Bussen und schweren Pickups.

FREIGABEN:

ZF TE-ML 14F/ 20G/ 26D

TOTALENERGIES EMPFIEHLT DEN EINSATZ BEI:

MAN 339-1/ 339 Z5/ 339 Z14/ 339 Z21

ANWENDUNGSVORTEILE:

erlaubt maximale Ölwechselintervalle, auch bei hoher thermischer Belastung
hoher Viskositätsindex, mit exzellenter Stabilität der Betriebsviskosität
niedriger Pourpoint
ausgezeichnete thermische Stabilität
exzellente Oxidationsbeständigkeit

ANWENDUNGSHINWEISE:

Fluidmatic HD XLD ist mischbar mit allen handelsüblichen Automatikgetriebeölen. Zu beachten ist, dass eine Vermischung mit nicht synthetischen Produkten die Vorteile und Leistung von Fluidmatic HD XLD vermindern kann. Vor der Verwendung des Produktes sollte der Einsatz an Hand des Wartungshandbuchs des Fahrzeugs überprüft werden. Der Ölwechsel sollte gemäß den Anforderungen des Herstellers durchgeführt werden.

EIGENSCHAFTEN*

Typische Kennwerte	Methode	Einheit	Wert
Farbe	visuell		gelb
Dichte bei 15 °C	ASTM D 1298	kg/m ³	841
Viskosität bei -40 °C	ASTM D 445	mm ² /s	12700
Viskosität bei 40 °C	ASTM D 445	mm ² /s	34,1
Viskosität bei 100 °C	ASTM D 445	mm ² /s	7
Viskositätsindex	ASTM D 2270		172
Flammpunkt	ASTM D 92	°C	224
Pourpoint	ASTM D 97	°C	-45

* Die oben genannten Kennwerte sind mit einer üblichen Toleranz in der Produktion erhalten und keine Spezifikation.

GEBINDE

Artikelnummer	VPE
232820	208 L
232809	20 L

**TotalEnergies Marketing
Deutschland GmbH**

Direktion Schmierstoffe
Jean-Monnet-Straße 2
10557 Berlin

Fluidmatic HD XLD

September / 2025

[TotalEnergies.de](https://www.TotalEnergies.de)

