

# MIDLAND ATF XD-Z

Vollsynthetisches Universal Automatic Transmission Fluid.

Fully synthetic Automatic Transmission Fluid.

Potpuno sintetička tekućina za automatske mjenjače.

## MIDLAND ATF XD-Z

Vollsynthetisches Automatic Transmission Fluid. Es entspricht den neusten „extended drain“ Spezifikationen und Leistungsanforderungen von allen ZF Ecomat Lastschaltautomatgetrieben in schweren Nutzfahrzeuge und Bussen. Zur Herstellung von Midland ATF XD-Z werden synthetische Grundöle mit spezifischen, leistungsgeprüften Additiven verwendet.

## MIDLAND ATF XD-Z

Fully synthetic Automatic Transmission Fluid. It is made with specific synthetic base stocks and selected additives to meet today's extended drain specifications of ZF Ecomat automatic transmissions.

## MIDLAND ATF XD-Z

Potpuno sintetičko ulje za automatske mjenjače. Napravljeno od specifičnih sintetskih baznih ulja i odabranih aditiva kako bi se zadovoljilo današnjim specifikacijama za produženi interval ZF Ecomat automatic transmissions.





#### DE Eigenschaften und Vorteile

- hervorragende Beständigkeit gegen Oxidation
- keine Lack- und Schlammablagerungen
- weiches, ruckfreies Wechseln der Gänge
- bester Verschleiss-Schutz
- umweltfreundlich und kostensparend dank verlängerten Ölwechselintervallen
- dank Synthesebasis auch optimal bei extrem tiefen Temperaturen
- einsetzbar in allen ZF Ecomat Getrieben

#### Einsatzmöglichkeiten

Speziell bei ZF Ecomat Lastschaltautomatgetrieben, wo ein Ecofluid A Plus empfohlen oder vorgeschrieben ist. Weitere und aktuelle Informationen über Einsatzmöglichkeiten und Wechselintervalle sind ersichtlich auf den ZF Schmierstofflisten im Internet unter [www.zf.com](http://www.zf.com).

#### EN Benefits

- anti-wear properties to reduce wear or scoring of gears, clutch bands and discs
- excellent friction control for smooth shifting and a cooler running transmission
- maximum performance and protection at all operating temperatures
- outstanding resistance to oxidation, sludge and varnish deposits at extreme temperatures
- superb performance for extended drain
- extreme low temperature capabilities

#### Recommended Applications




Midland ATF XD-Z is recommended especially for use in automatic transmissions of heavy duty trucks and buses requiring an extended drain transmission fluid ZF Ecofluid A Plus. For additional use check the ZF lubrication lists at [www.zf.com](http://www.zf.com).

#### HR Prednosti

- protiv trošenja zupčanika, kvacila i diskova
- izvrsna kontrola trenja za nesmetano mijenjanje brzina sa održavanjem mjenjača bez zagrijavanja
- maksimalna učinkovitost i zaštitu na svim radnim temperaturama
- izvanrednu otpornost na oksidaciju, mulj i taloge u ekstremnim temperaturama
- vrhunske performanse za produženi servisni interval
- vrhunske sposobnosti rada na niskim temperaturama

#### Preporučeni Aplikacije

Midland ATF XD-Z se preporučuje osobito za uporabu u automatskim mjenjačima teških teretnih kamiona i autobusa koji zahtijevaju prošireni interval transmisije ZF Ecofluid Plus. Za dodatnu uporabu provjeriti ZF popise podmazivanja na [www.zf.com](http://www.zf.com).

	Packungseinheiten	Packaging	Pakiranje
	1/1 Fass zu 175 kg (ca. 208 L)	Drum of 175 kg (ca. 208 L)	Bačva od 175 kg (ca. 208 L)
	1/4 Fass zu 50 kg (ca. 59 L)	Drum of 50 kg (ca. 59 L)	Bačva of 50 kg (ca 59 L)
	Kessel zu 25 L	Pail of 25 L	Kanta 25 L

Artikel-No | Product Code | Šifra artikla: 31119

Version 2016-01

Typische Analysedaten	Typical Properties	Karakteristična svojstva	
Viskosität cSt bei 40°C	Viscosity cSt @ 40°C	Viskoznosti cSt pri 40°C	61.8
Viskosität cSt bei 100°C	Viscosity cSt @ 100°C	Viskoznosti cSt pri 100°C	10.2
Viskositätsindex (VI)	Viscosity Index (VI)	Indeks viskoznosti (IV)	153
Stockpunkt °C	Pour Point °C	Tecište °C	-51
Flammpunkt °C	Flash Point °C	Plamište °C	240
Spez. Gewicht kg/L	Gravity kg/L	Specifična težina. kg/L	0.843

#### Spezifikationen | Specifications | Specifikacije

IVECO 18-1807 AG3/II • MAN 339 Typ Z4 • ZF TE-ML 04D, 14E, 16N, 20E

**oelbrack**<sup>®</sup>

Midland – eine Marke der Oel-Brack AG.  
[www.oelbrack.ch](http://www.oelbrack.ch)