



Automatic transmission fluids - Semi-synthetic

Eurol ATF III G

Synthetisches Automatik-Getriebe-Öl Dexron III G

Beschreibung

Eurol ATF III H ist ein synthetisches Automatik-Getriebe-Öl, das speziell für neue (nach 1997), aber auch ältere (Automatik-) Getriebe von GM und Ford sowie andere Marken, entwickelt wurde. Es eignet sich auch für Servo-Lenkssysteme, einige Hydrauliksysteme und für Rotationsluftverdichter, bei denen ein ausgezeichnetes Fließvermögen bei niedrigen Temperaturen benötigt wird.

Eurol ATF III G hat einen sehr hohen Viskositätsindex und bietet Beständigkeit gegen Korrosion und Schaumbildung. Darüberhinaus hat es gute Anti-Oxidations- und Anti-Verschleiß-Eigenschaften.

Eurol ATF III G hat einen extrem niedrigen Fließpunkt, was leichtes Schalten bei Kaltstarts ermöglicht. Dichtungen werden durch dieses Automatik-Getriebe-Öl nicht beeinträchtigt.

Die Dexron III G-Spezifikation unterscheidet sich von DEXRON III F durch zwei zusätzliche Tests. Einen 'elektronisch gesteuerte Wandlerkupplungs-Test (ECCC)' und einen 'Bremsstempel-Verschleiß-Test', wodurch die DEXRON III Spezifikation auf die neuen Anforderungen verbessert wurde. Deshalb entsprechen die Reibungseigenschaften von Eurol ATF III G mit den modernsten Anforderungen in eine sehr breiten Temperaturspanne.

Performance level

- Allison C-4
- Ford Mercon
- GM Dexron III G
- MAN Typ Z1/V1
- DTFR 13C100 (MB 236.1)
- Voith 55.6335
- ZF TE-ML 02F/03D/09/11B/17C
- ZF TE-ML 04D/14A
- Caterpillar TO-2

Recommended for use

- MAN 339 Type V2
- MAN 339 Z-2
- Volvo 97341

Physikalische Eigenschaften

Farbe	Rot	
Dichte bei 20°C	0.859 kg/L	ASTM D 4052
Viskosität, kinematisch bei 40°C	35.8 cSt	ASTM D 445
Viskosität, kinematisch bei 100°C	7.3 cSt	ASTM D 445
Viskositätsindex	175	ASTM D 2270
Flammpunkt	210 °C	ASTM D 93
Stockpunkt	-48 °C	ASTM D 97

Artikelnummer E113665
Version 1.3, 18-10-2023

Eurol B.V. Energiestraat 12, 7442 DA Nijverdal, Niederlande, tel. +31 548 61 51 65, www.eurol.com

This document is intended to inform you about product properties and possible applications of Eurol products. Because of continuous product research and development, the information in this document can be changed at all times, without foregoing notice. The analytical data in this product data sheet are typical values. Small deviations, which may occur during the normal manufacturing process of the product, will not affect the quality of the product. Although this information sheet is compiled with great care, Eurol accepts no liability for damage resulting from incompleteness and/or inaccuracies in the text. We recommend that you always follow the manufacturer's instructions.