



Automatic transmission fluids - Fully Synthetic

## Eurol ATF III H

Starkes, zähes, Kettensägen-Mineralöl für Ketten und Führungsschienen

### Beschreibung

Eurol ATF III H ist ein vollsynthetisches Automatik-Getriebe-Öl, das für neue (nach 2003), aber auch ältere (Automatik-) Getriebe von GM und Ford sowie andere Marken, entwickelt wurde. Es eignet sich auch für Servo-Lenksysteme, einige Hydrauliksysteme und Rotationsluftverdichter, bei denen ein ausgezeichnetes Fließvermögen bei niedrigen Temperaturen benötigt wird.

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

Eurol ATF 4100 hat einen extrem niedrigen Fließpunkt, was leichtes Schalten bei Kaltstarts ermöglicht. Dichtungen werden durch dieses Öl nicht beeinträchtigt.

Verglichen mit dem DEXRON III G, bietet diese neue DEXRON III H Spezifikation eine substantielle Verbesserung, um aktuelle Anforderungen von Automatik-Getrieben zu erfüllen, da diese weit komplexer sind und geringere Öl-Mengen benötigen. Nicht nur Oxidations- und Wärmestabilität wurden verbessert, sondern auch die Entlüftung geht schneller. Die Reibungseigenschaften wurden soweit verbessert, dass das Öl einfaches Schalten während des gesamten Nutzungszeitraums sicherstellt.

### Performance level

- Allison C-4
- Ford Mercon
- Ford Mercon V
- GM Dexron IIIH
- MAN 339 Type V2
- MB 236.6
- Voith 55.6335
- Volvo 97341
- ZF TE-ML 04D/09/14B/16L/17C

### Recommended for use

- GM/Opel 19 40 707
- MAN 339 Type Z3
- VW G 052 162
- ZF TE-ML 02F/11B/14C

### Physikalische Eigenschaften

Farbe	Rot	
Dichte bei 20°C	0.845 kg/L	ASTM D 4052
Viskosität, kinematisch bei 40°C	35.5 cSt	ASTM D 445
Viskosität, kinematisch bei 100°C	7.4 cSt	ASTM D 445
Viskositätsindex	181	ASTM D 2270
Flammpunkt	197 °C	ASTM D 93
Stockpunkt	-48 °C	ASTM D 97

Artikelnummer E113666  
Version 1.2, 30-04-2019

Eurol B.V. Energiestraat 12, 7442 DA Nijverdal, Niederlande, tel. +31 548 61 51 65, [www.eurol.com](http://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.