

ELFMATIC G3



ATF

Automatische Getriebe und Hydrauliksysteme

- synthetisch
- für mehrere Marken geeignet

EINSATZGEBIETE:

Synthetischer Schmierstoff für alle automatischen Getriebe, Servolenkungen, Drehmomentwandler und Hydrauliksysteme, für die ein Fluid nach DEXRON® III vorgeschrieben ist.

FREIGABEN:

ZF TE-ML 03D, 04D, 09 (außer Pkw-Lenkanlagen mit ZF-Flügelpumpen), 14A, 17C
MAN 339 V1/Z1
MB-Freigabe 236.9

TOTAL EMPFIEHLT DEN EINSATZ BEI:

GM Dexron III (Niveau)
Ford Mercon®

ANWENDUNGSVORTEILE:

- sehr hohe thermische Stabilität
- großer Gehalt an Antioxidantien und Detergentien sichert ein langanhaltend hohes Leistungsniveau und verhindert Rückstandsbildung und Kleben
- sichere Reibwertcharakteristik erlaubt das kontrollierte Schalten ohne zu starkes Gleiten oder Knattern
- hoher Schutz vor Verschleiß, Korrosion und Schaumbildung
- verträglich mit Elastomeren und Nichteisenmetallen (z. B. Kupfer)
- sehr hoher Viskositätsindex
- eine stets gleichmäßige Ölversorgung selbst bei Kaltstarts erlaubt präzises und glattes Schalten auch bei niedriger Geschwindigkeit

EIGENSCHAFTEN*

Typische Kennwerte	Methode	Einheit	Wert
Farbe	visuell		rot
Dichte bei 15 °C	ASTM D 1298	kg/m ³	843.5
Viskosität bei 100 °C	ASTM D 445	mm ² /s	7.3
Viskositätsindex	ASTM D 2270		186
Viskosität bei 40 °C	ASTM D 445	mm ² /s	34,95
Flammpunkt	ASTM D 92	°C	198
Pourpoint	ASTM D 97	°C	-45

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

Total Deutschland GmbH

Direktion Schmierstoffe

Jean-Monnet-Straße 2

10557 Berlin

ELFMATIC G3

May / 2021

www.total.de