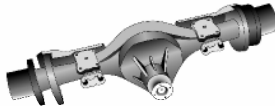


# elf TRANSELF UNIVERSAL FE 80W90



Getriebeöl für höchstbelastete Handschaltgetriebe und Achsen.

## ANWENDUNG

- Getriebeöl, für die optimale Schmierung der Schalt- und Achsgetriebe in PKWs, Vans und leichten LKWs, auch unter härtesten Betriebsbedingungen.
- Besonders Empfohlen für den Einsatz bei sehr hohen Betriebstemperaturen in Kombination mit längsten Ölwechselintervallen.

## SPEZIFIKATIONEN

INTERNATIONAL

- API GL-4 / GL-5, MT-1

OEM FREIGABEN

- MAN 3343 Typ M (vormals Typ ML)
- ZF TE-ML 02B, 05A, 07A, 12E, 16B, 17B, 19B
- MAN 341 Typ Z-3 (vormals Typ TL)

## EIGENSCHAFTEN

- Die thermische Stabilität garantiert den sicheren Einsatz auch unter schwersten Bedingungen.
- Hervorragende Scherstabilität sorgt für lange Funktionssicherheit.
- Ausgeprägter Korrosions- und Verschleißschutz, mit höchstem Lasttragvermögen ermöglichen eine lange Lebensdauer der Getriebe.
- Besondere Leichtlaufeigenschaften optimieren den Kraftstoffverbrauch.
- Multifunktionseller Einsatz in vielen Getrieben und Achsen.

## KENNWERTE

TRANSELF UNIVERSAL FE	Einheiten	80W90
Dichte bei 15°C	g/cm <sup>3</sup>	0,886
Viskosität bei 40°C	mm <sup>2</sup> /s	115
Viskosität bei 100°C	mm <sup>2</sup> /s	14,1
Viskositätsindex	-	123
Pourpoint	°C	- 33

(Es handelt sich um Kennwerte, die im handelsüblichen Rahmen schwanken können.)

TOTAL Deutschland GmbH  
Vertriebsdirektion Schmierstoffe  
Schützenstraße 25 • 10117 Berlin  
Hotline: (01 80) 222 82 12\*  
[www.total.de](http://www.total.de)

TRANSELF UNIVERSAL FE 80W90  
Januar 2010



\*0,06 €/Min. aus dem Festnetz der Deutschen Telekom, andere Anbieter können abweichen

EN ISO 9001