

TRANSELF EP 80W-90



Getriebeöle

Hochbelastete Schaltgetriebe

- mineralisch
- für mehrere Marken geeignet

EINSATZGEBIETE:

Getriebeöl für die optimale Schmierung von Schalt- und leicht belasteten Achsgetrieben in PKWs, Vans und Nutzfahrzeugen.

INTERNATIONALE SPEZIFIKATIONEN:

API GL-4

FREIGABEN:

MB-Freigabe 235.1

ZF TE-ML 16A, 17A, 19A

TOTALENERGIES EMPFIEHLT DEN EINSATZ BEI:

MAN 341 Typ E-1

ANWENDUNGSVORTEILE:

ausgeprägte EP-Eigenschaften garantieren einen verschleißarmen Betrieb
ausgezeichnete Oxidations- und Alterungseigenschaften auch unter hohen thermischen Belastungen
beste Korrosionsschutzeigenschaften auch bei langen Stillstandszeiten
günstiges Schaumverhalten bürgt für sichere Schmierung
neutrales Verhalten gegenüber den im Getriebebau verwendeten Elastomeren

EIGENSCHAFTEN*

Typische Kennwerte	Methode	Einheit	Wert
Dichte bei 15 °C	ASTM D 1298	kg/m ³	894
Viskosität bei 100 °C	ASTM D 445	mm ² /s	17,5
Viskositätsindex	ASTM D 2270		96
Viskosität bei 40 °C	ASTM D 445	mm ² /s	150
Pourpoint	ASTM D 97	°C	-24

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

GEBINDE

Artikelnummer	VPE
213863	12 x 1 L

**TotalEnergies Marketing
Deutschland GmbH**

Direktion Schmierstoffe
Jean-Monnet-Straße 2
10557 Berlin

TRANSELF EP 80W-90

February / 2024

TotalEnergies.de

