

TRANSMISSION MDL 80W90



GETRIEBEÖL

ANWENDUNGEN

Schmieröl für den gesamten Antriebsstrang

- Für Schaltgetriebe synchronisiert oder unsynchronisiert, Achsen und Getriebe
- Empfohlen für Getriebe mit Filtration im Schmiersystem
- Empfohlen für Schaltgetriebe und Achsen, die ein Öl nach API GL-4 oder GL-5 oder API MT-1 verlangen.

SPEZIFIKATION

OEM-FREIGABEN:

- MAN 3343 Typ M (ex 3343 Typ ML)
- ZF TE-ML 02B, 05A, 07A, 12E, 16B, 17B, 19B

INTERNATIONAL:

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

EIGENSCHAFTEN

- Sehr gute Hochdruck- und Verschleißschutzeigenschaften für eine optimale Schmierung der Achsen mit und ohne Hypoidversatz.
- Exzellente thermische Stabilität.
- Guter Fahrkomfort.
- Ausgezeichneter Rost - und Korrosionsschutz sowie schaumverhütende Eigenschaften.
- Verlängerung der Ölwechselintervalle.

KENNWERTE

TRANSMISSION MDL	EINHEITEN	SAE 80W-90
Dichte bei 15 °C	kg/m ³	900
Viskosität bei 40°C	mm ² /s	159
Viskosität bei 100°C	mm ² /s	16,5
Viskositätsindex	-	109
Brookfield Viskosität bei -26°C	mPa.s	130 000
Flammpunkt	°C	192
Pourpoint	°C	-36

(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

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

TRANSMISSION MDL 80W90
Januar 2010



EN ISO 9001