

# TOTAL TRAXIUM AXLE 9 80W-90

## Transmissie olie

### TOEPASSINGEN

- **TOTAL TRAXIUM AXLE 9 80W-90**
  - is een hoogwaardige minerale olie, ontwikkeld voor handgeschakelde versnellingsbakken, assen en reducties die API GL-5, MT-1 of MIL-PRF-2105E vereisen.
  - is vooral geschikt voor smering van assen van de meeste fabrikanten zoals MAN, DAF, IVECO, MERCEDES, RENAULT en van SCANIA versnellingsbakken met verlengde verversingsintervallen.

### VOORDELEN

- **Lagere onderhoudskosten:** speciaal samengesteld om de door de fabrikant aanbevolen verversingsintervallen te bereiken.
- **Verbeterde bescherming van assen en handgeschakelde versnellingsbakken** tegen slijtage en corrosie door extreme druk eigenschappen van de olie.
- **Verbeterde bedrijfsstabiliteit** door hoge viscositeitsindex
- **Ondersteunt rationalisatie** van producten (MERCEDES BENZ, MAN, SCANIA enz.)

### SPECIFICATIES

#### INTERNATIONALE STANDAARDEN

- API GL-5
- API MT-1
- MIL-PRF-2105E

#### GOEDKEURING VAN DE FABRIKANT

- MB-goedkeuring 235.20
- MAN 341 Typ GA1
- MAN 342 Typ M3
- SCANIA STO 1: 0
  
- ZF TE-ML 05A, 12L, 12M, 16B, 17B, 19B, 21A
  
- SAE J2360

### EIGENSCHAPPEN

	Eenheid	Methode	Resultaat
Dichtheid bij 15°C	kg/m <sup>3</sup>	DIN 51757 D	902
Kinematische viscositeit bij 40°C	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	140
Kinematische viscositeit bij 100°C	mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	14,5
Viscositeitsindex	-	ASTM D2270	101
Stolpunt	°C	ASTM D97	-36
Vlampunt	°C	ASTM D92	204

De hierboven gegeven waarden zijn verkregen met een standaardtolerantiedrempel tijdens de productie en kunnen niet als specificaties worden beschouwd. Bepaalde variaties zijn onder normale productieomstandigheden te verwachten, maar deze zouden ongeacht de locatie geen invloed mogen hebben op de verwachte prestaties van het product. De informatie in dit document kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. De product- en veiligheidsbladen zijn op aanvraag te verkrijgen.

Februari 2020  
TOTAL Nederland N.V.  
[www.total.nl](http://www.total.nl)

