



## Getriebeöl



Getriebeöl für manuelle Getriebe und Achsen

- teilsynthetisch
- kraftstoffsparend

### EINSATZGEBIETE

Teilsynthetisches Getriebeöl für manuelle Getriebe und Achsen mit kraftstoffsparenden Eigenschaften. Geeignet für den Einsatz in Getrieben oder Achsen verschiedener Fahrzeughersteller wie MAN, Scania, DAF, Iveco, Volvo, Renault Trucks.

### INTERNATIONALE SPEZIFIKATIONEN

API GL-5  
API GL-4

MIL-L 2105 D  
API MT-1, SAE J2360

### FREIGABEN

MAN 342 Typ M2  
Scania STO 1:0 (Achsen)  
Volvo 97321  
ZF TE-ML 05A, 12L, 12M, 21A  
(Achsen)

MAN 341 Typ Z2  
Scania STO 1:1 G  
ZF TE-ML 16B, 19B (Getriebe)

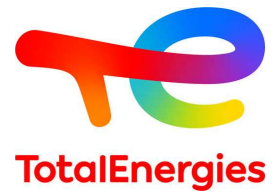
### TOTALENERGIES EMPFIEHLT DEN EINSATZ BEI

MAN 341 Typ E2  
Iveco 18-1805 RAM1  
Schaltgetrieben von DAF und Renault Trucks

### ANWENDUNGSVORTEILE

- reduziert den Kraftstoffverbrauch im Vergleich zu Standardölen durch die TOTAL Fuel Economy Technologie
- sehr gute Hochdruck- und Verschleißschutzeigenschaften für eine optimale Schmierung der Achsen mit und ohne Hypoidversatz
- effizienter Schutz der Getriebe gegen Verschleiß und Korrosion durch beste EP-Eigenschaften
- gutes Kaltstartverhalten
- beste Fließeigenschaften durch hohen Viskositätsindex
- gute Filtrierbarkeit durch den Einsatz hochwertiger Schauminhibitoren
- die Zusammensetzung des Produkts ist an die Anforderungen mehrerer namhafter OEMs angepasst und ermöglicht eine Schmierstoffoptimierung bei gemischtem Fuhrpark

# TRAXIUM DUAL 8 FE 80W-90



## EIGENSCHAFTEN\*

| Typische Kennwerte    | Methode     | Einheit            | Wert |
|-----------------------|-------------|--------------------|------|
| Viskosität bei 40 °C  | ASTM D 445  | mm <sup>2</sup> /s | 128  |
| Viskosität bei 100 °C | ASTM D 445  | mm <sup>2</sup> /s | 15   |
| Viskositätsindex      | ASTM D 2270 |                    | 124  |
| Dichte bei 15 °C      | ASTM D 1298 | kg/m <sup>3</sup>  | 884  |
| Flammpunkt            | ASTM D 92   | °C                 | 200  |
| Pourpoint             | ASTM D 97   | °C                 | -39  |

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

## GEBINDE

| ARTIKELNUMMER | VPE   |
|---------------|-------|
| 214154        | 20 L  |
| 214155        | 208 L |
| 214152        | 6B2L  |