



Getriebeöl



Getriebeöl für manuelle und automatisierte Schaltgetriebe

- auf Basis der Synthesetechnologie
- kraftstoffsparend
- besonders geeignet für Schalt- und automatisierte Getriebe mit Voith Retarder

EINSATZGEBIETE

Hochleistungsgetriebeöl mit kraftstoffsparenden Eigenschaften. Es wird mit längsten Ölwechselintervallen (bis 540 Tkm / 3 Jahre) in allen Nutzfahrzeugen empfohlen, die mit ZF-Schaltgetrieben mit/ohne Intarder ausgerüstet sind. Es eignet sich bestens für Volvo I-Shift Getriebe mit einem Wechselintervall von 400 Tkm sowie für den Einsatz in Voith-, MAN- und MB-Retardern mit einem Wechselintervall von 240 Tkm.

INTERNATIONALE SPEZIFIKATIONEN

API GL-4

FREIGABEN

ZF TE-ML 01E, 02E, 16P
Volvo 97307
MAN 341 Typ Z-5
MAN 341 Typ VR (Freigabe beantragt)
MB-Freigabe 235.29 (Freigabe beantragt)
Voith Typ C (Freigabe beantragt)

TOTAL EMPFIEHLT DEN EINSATZ BEI

Iveco 18-1807 MSG-1

ANWENDUNGSVORTEILE

- reduziert den Kraftstoffverbrauch durch die TOTAL Fuel Economy Technologie
- in Kombination mit TOTAL Fuel Economy Motorenöl ermöglicht das Produkt eine maximale Kraftstoffeinsparung
- garantiert eine optimale und dauerhafte Funktion aller Komponenten des Getriebes
- bietet effizienten Schutz gegen Verschleiß speziell für Lager, Zahnflanken und Synchronisierungselemente
- ungewöhnliche Oxidationsbeständigkeit und thermische Stabilität bleiben auch bei deutlich verlängerten Ölwechselintervallen bis zu 540 Tkm erhalten
- sehr hoher Viskositätsindex erlaubt leichten Kaltstart und einwandfreies Schalten bei allen Temperaturen

ANWENDUNGSHINWEISE

für automatisierte ZF-Schaltgetriebe in VW Amrok, VW Crafter, MAN TGE oder MB Sprinter
für automatisierte ZF-Schaltgetriebe in Liebherr Mobilkränen

TRAXIUM GEAR 9 FE 75W-80



TOTAL

EIGENSCHAFTEN*

Typische Kennwerte	Methode	Einheit	Wert
Dichte bei 15 °C	ASTM D 1298	kg/m ³	858
Viskosität bei -40 °C	ASTM D 445	mm ² /s	42400
Viskosität bei 40 °C	ASTM D 445	mm ² /s	54
Viskosität bei 100 °C	ASTM D 445	mm ² /s	9,35
Viskositätsindex	ASTM D 2270		157
Flammpunkt	ASTM D 92	°C	240
Pourpoint	ASTM D 97	°C	-42

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