

# TRANSMISSION XS FE 75W-80



## SCHALTGETRIEBEÖL DER HÖCHSTEN LEISTUNGSKLASSE

### ANWENDUNGEN

- Getriebeöl auf Synthesebasis mit Leichtlaufcharakter für den Einsatz in hochbeanspruchten manuellen und automatisierten Schaltgetrieben für schwersten Einsatz (starke Belastungen und hohe Temperaturen).
- Speziell entwickelt für ZF Nutzfahrzeug-Getriebe mit Intarder. Prüfstand- und Flottentests wurden mit Erfolg absolviert, auch für die neuesten Getriebetypen.
- Wird für alle Anwendungen empfohlen, die ein API GL 4-Öl verlangen.

Besonders empfohlen für längste Ölwechselintervalle (bis 540 000 km / 3 Jahre) in allen Nutzfahrzeugen, die mit ZF Schaltgetrieben ausgerüstet sind..

Dieses Öl erfüllt auch unter schwersten Bedingungen alle Anforderung von VOLVO Schaltgetrieben, manuell und automatisiert.

### SPEZIFIKATION

#### OEM-FREIGABE:

MAN 341 Z-5  
ZF TE-ML 01E / 02E / 16P

#### TOTAL EMPFIEHLT DEN EINSATZ BEI :

VOLVO 97307

#### INTERNATIONAL:

API GL 4

### EIGENSCHAFTEN

-Sehr hoher Viskositätsindex erlaubt leichten Kaltstart und einwandfreies Schalten bei allen Temperaturen.

-Seine außergewöhnlichen Verschleißschutz-, Antischaum-, Antikorrosions- und Antirosteigenschaften garantieren optimale und dauerhafte Funktion von allen Komponenten des Getriebes, speziell Lagern, Zahnflanken und Synchronisierung.

-Ungewöhnliche Oxidationsbeständigkeit und thermische Stabilität, sogar besser, als bei vollsynthetischen Ölen, deshalb bleiben die exzellenten Eigenschaften auch bei Ölwechselintervallen von 540 000 km erhalten.

- Verträglich mit den meisten Materialien aus der Synchronisierung.

-Sehr dünnflüssige Mehrbereichsformulierung generiert Kraftstoffersparung durch Begrenzung der Reib-, Schlepp und Plantschverluste.

-Das Produkt wurde 2009 vom TÜV für seine kraftstoffsparenden Eigenschaften zertifiziert. In Kombination mit Fuel Economy Motorölen ermöglicht das Produkt maximale Kraftstoffersparung.



**TÜVRheinland**<sup>®</sup>  
Precisely Right.

### KENNWERTE

TRANSMISSION XS FE	EINHEITEN	SAE 75W-80
Dichte bei 15 °C	kg/m <sup>3</sup>	858
Viskosität bei -40°C	mPa.s	42400
Viskosität bei 40°C	mm <sup>2</sup> /s	54
Viskosität bei 100°C	mm <sup>2</sup> /s	9,35
Viskositätsindex		157
Flammpunkt	°C	240
Pourpoint	°C	-42

(Es handelt sich um Kennwerte, die im handelsüblichen Rahmen schwanken können.)  
Fachinformation für Industrie und Autohandel.