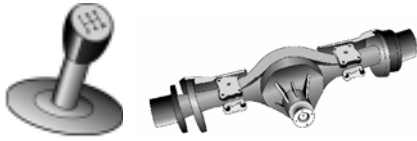


TRANSMISSION SYN FE 75W90



SYNTHETISCHES HOCHLEISTUNGS-GETRIEBEÖL

ANWENDUNGEN

- Synthetisches Hochleistungsöl entwickelt für den universellen Einsatz in den kompletten Antriebsstrang (Total Drive Line), bestehend aus synchronisierten und nichtsynchronisierten Schaltgetrieben sowie Achs- und Verteilergetrieben.
- Empfohlen für Getriebe, die mit Filtersystemen ausgerüstet sind.

- Empfohlen für manuelle Getriebe und Achsen, für die API GL 4, API GL 5 oder API MT1 Level vorgesehen ist..

-Besonders empfohlen für die Schmierung von Hypoid-Achsen in Nutzfahrzeugen von RenaultTrucks, DAF, MAN, IVECO, VOLVO für Ölwechselintervalle bis 540 000 km.

SPEZIFIKATION

OEM-FREIGABE:

MB 235.8
MAN 3343 Typ S (ex 3343 Typ SL)
SCANIA STO 1:0
DAF (Hinterachsen)
MACK GO-J,
ZF TE-ML 02B, 05B, 07A, 12B, 16F, 17B, 19C , 21B

INTERNATIONAL:

API MT-1
API GL 4, GL 5
MIL-PRF-2105E / SAE J2360

EIGENSCHAFTEN

-Sehr hoher Viskositätsindex .

- Exzellente Hochdruckeigenschaften und Schutz von Hypoidachsen und anderen Achsen gegen Fressen, Pitting und Verschleiß auch unter sehr schweren Bedingungen.

-Ungewöhnliche thermische Stabilität und minimale Viskositätsabnahme durch Scherung ;deshalb bleiben die exzellenten Eigenschaften auch bei längsten Ölwechselintervallen bis 540 000 km erhalten.

-Exzellente Filtrierbarkeit und Antischaumeigenschaften ermöglichen eine optimale Schmierung.

-Hervorragende Dispergenz, Antikorrosions-und Antirosteigenschaften garantieren eine hohe Haltbarkeit der Bauteile.

-Kompatibel mit gängigen Synchron-Systemen für eine optimierte Schmierung von manuellen Getrieben.

- Leichte Schaltbarkeit bei tiefen und bei hohen Temperaturen -generiert Kraftstoffeinsparung 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 Kraftstoffeinsparung.



TÜVRheinland[®]
Precisely Right.

KENNWERTE

TRANSMISSION SYN FE	EINHEITEN	SAE 75W-90
Dichte bei 15 °C	kg/m ³	866
Viskosität bei -40°C	mPa.s	66 000
Viskosität bei 40°C	mm ² /s	101
Viskosität bei 100°C	mm ² /s	15
Viskositätsindex		157
Flammpunkt	°C	190

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