



## GEAR SYNTH XD 75W-80

100% Sintetico

### DESCRIZIONE

**GEAR SYNTH XD 75W-80** è un lubrificante completamente sintetico per cambi manuali per trazione pesante soggetti a carichi pesanti e con intervalli di cambio estesi.

### APPLICAZIONI

**GEAR SYNTH XD 75W-80** è sviluppato per trasmissioni manuali per trazione pesante operanti sotto carichi elevati e con intervalli di sostituzione estesi: DAF, IVECO, VOLVO, MAN, EATON e ZF con o senza Retarder.

Particolarmente raccomandato per cambi di camion ZF che richiedono un lubrificante approvato ZF TE-ML 01L o 02L.

Adatto anche a cambi e cambi/differenziali senza slittamento limitato, operanti sotto carichi moderati e bassi regimi di rotazione o per cambi, trasmissioni meccaniche senza ingranaggi ipoidi, riduttori operanti sotto carichi da moderati a severi con differenti regimi di rotazione.

### VANTAGGI

- Rinforzato con additivi estrema pressione (EP) per un'efficace protezione dall'usura.
- E' un olio sintetico ad alte prestazioni che permette una maggiore resistenza alle alte temperature e una lunga durata.
- Mantiene la sua viscosità SAE 80 dopo il test di taglio di 20 ore KRL richiesto dalla specifica SAE J306 per gli oli trasmissione.
- Elevatissimo potere lubrificante che riduce gli attriti e l'usura.
  
- La viscosità SAE 80 alle alte temperature riduce il trascinarsi del cambio.
- Fluido alle basse temperature per garantire cambiate più facili quando la trasmissione è fredda.
- Riduce la forza da applicare alla leva per cambiare marcia.
- Compatibile con qualsiasi tipo di guarnizione e metallo giallo utilizzato nella costruzione del cambio.
- Lubrificante estrema pressione per un'efficace protezione dall'usura.



## CARATTERISTICHE TECNICHE

CARATTERISTICHE	METODO	GEAR SYNTH XD 75W-80
Viscosità		75W-80
Densità a 20°C		0.856
Viscosità a 40°C		58,9 mm <sup>2</sup> /s
Viscosità a 100°C		9,7 mm <sup>2</sup> /s
Indice di viscosità		149,0
Pour point		-42,0 °C / -44,0 °F
Punto di infiammabilità		230,0 °C / 446,0 °F

## SPECIFICHE / OMOLOGAZIONI / PRESTAZIONI

**GEAR SYNTH XD 75W-80** soddisfa i requisiti delle seguenti specifiche:

- API - GL-4

**GEAR SYNTH XD 75W-80** ha ottenuto le seguenti omologazioni:

- ZF - TE-ML 01L con il numero N° ZF001987
- ZF - TE-ML 02L
- ZF - TE-ML 16K

**GEAR SYNTH XD 75W-80** raggiunge o supera i requisiti prestazionali delle più comuni specifiche dei costruttori:

- DAF -
- EATON - Manual Transmission
- IVECO - 18-1807 MGS1
- MAN - 341 Type E3
- MAN - 341 Type Z4 (ex-MAN 341 SL+)
- RENAULT TRUCKS - RENAULT
- VOLVO - Transmission Oil 97307

## RACCOMANDAZIONI

Intervallo di sostituzione: secondo quanto previsto dai costruttori e da adattare in base al proprio utilizzo.



## AVVISO IMPORTANTE

Tutte le informazioni su sicurezza, salute e ambiente sono riportate sulla scheda di sicurezza. Essa fornisce le informazioni sui rischi, le precauzioni e le prime misure di emergenza. Essa precisa le disposizioni da applicare in caso di perdita accidentale, per lo smaltimento del prodotto, nonché sui suoi effetti sull'ambiente.

Il nostro prodotto contiene additivi naturali, che possono modificare il colore dei concentrati, senza influenzarne il rendimento. Le specifiche dei nostri prodotti sono definite solamente a partire dall'ordine e sono soggette alle nostre condizioni generali di vendita e garanzia. Perché i nostri clienti possano beneficiare delle evoluzioni della tecnica, le caratteristiche generali dei nostri prodotti possono evolvere nel tempo.