

Product information

PI 27/10/15/2021



Olio per cambi ad ingranaggi ipoidi Truck (GL5) LD

SAE 80W-90



Description

L'olio per cambi ad ingranaggi ipoidi Truck LD 80W-90 è un olio per cambi per alte pressioni sviluppato appositamente per l'impiego con intervalli di cambio dell'olio prolungati in trasmissioni assiali di veicoli pesanti e macchine per l'edilizia senza differenziale autobloccante. Gli oli base e gli additivi selezionati consentono, grazie alle eccellenti proprietà EP e al basso coefficiente di attrito, un funzionamento con un basso grado di usura. L'olio per ingranaggi ipoidi Truck LD 80W-90 soddisfa gli elevati requisiti per i veicoli pesanti e le macchine per l'edilizia moderni.

Properties

- alta resistenza all'invecchiamento
- buon rapporto viscosità-temperatura
- eccellente protezione dall'usura
- attutisce i rumori
- per intervalli di cambio dell'olio prolungati
- alto potere di scarico della pressione
- neutro nei confronti dei materiali di guarnizioni in commercio

Specifications and approvals

API GL5 • API MT-1 • MAN 341 Typ GA1 • MAN 342 Typ M3 • MB-Approval 235.20 • MIL-PRF 2105 E • Scania STO 1:0

LIQUI MOLY also recommends this product for vehicles or assemblies for which the following specifications or original part numbers are required

ARVIN MERITOR AXLES • MAN 342 Typ M2 • MB 235.0 • MB 235.6 • ZF TE-ML 05A • ZF TE-ML 07A • ZF TE-ML 08 • ZF TE-ML 12E • ZF TE-ML 16B • ZF TE-ML 16C • ZF TE-ML 16D • ZF TE-ML 17B • ZF TE-ML 19B • ZF TE-ML 21A

Technical data

Classe SAE (oli cambio)	80W-90 SAE J306
Densità a 15 °C	0,9 g/cm ³ DIN 51757
Viscosità a 40 °C	140 mm ² /s ASTM D 7042-04
Viscosità a 100 °C	14,6 mm ² /s ASTM D 7042-04
Viscosità a -26 °C (Brookfield)	<= 150000 mPas ASTM D 2983-09
Indice di viscosità	103 DIN ISO 2909
Punto di scorrimento	-30 °C DIN ISO 3016

Technical data

Punto di infiammabilità	210 °C DIN ISO 2592
Fattore colorimetrico (ASTM)	L 3,5 DIN ISO 2049

Areas of application

Specialmente sviluppato per veicoli commerciali con cambio assale molto carico, macchine edili senza differenziale autobloccante e aggregati supplementari. Applicazione conforme alle specifiche prescritte dai fabbricatori dell'aggregato o del veicolo.

Application

Per la scelta del prodotto osservare la classe di viscosità prescritta dal costruttore del cambio. Miscibile con tutti gli oli motore di marca. Massimo effetto solo se non miscelato.

Available pack sizes

20 l Tanica plastica	3594 D-GB-I-E-P
60 l Fusto lamiera	3598 D-GB
205 l Fusto lamiera	3599 D-GB

Our information is based on thorough research and may be considered reliable, although not legally binding.