

# Informazioni sul prodotto

PI 36/17/02/2020



## Olio per cambi ad ingranaggi ipoidi (GL5) SAE 85W-90

### Descrizione

Olio per cambi ad alte prestazioni. Adatto per le più elevate capacità di trasporto carico. Elevata capacità di compensazione della pressione. Riduce l'usura e riduce al minimo i rumori. Eccellente risposta viscosità-temperatura. Straordinaria resistenza all'invecchiamento e al freddo. Compatibile con tutti i materiali di tenuta.

### Caratteristiche

- buon rapporto viscosità-temperatura
- minimizza l'usura
- neutro nei confronti dei materiali di guarnizioni in commercio
- attutisce i rumori
- alto potere di scarico della pressione
- eccellente resistenza all'invecchiamento

### Specifiche e classificazioni:

API GL5 • MB-approval • MIL-L 2105 D • ZF TE-ML 16C • ZF TE-ML 17B • ZF TE-ML 19B • ZF TE-ML 21A • ZF Freigabenummer

**LIQUI MOLY raccomanda questo prodotto anche per i veicoli o i gruppi costruttivi per i quali vengono richieste le seguenti specifiche o numeri categorici di ricambi originali:**

MAN 342 Typ M1

### Dati Tecnici

Classe SAE (oli cambio)	85W-90 SAE J306
Densità a 15 °C	0,900 g/cm <sup>3</sup> DIN 51757
Viscosità a 40 °C	194 mm <sup>2</sup> /s ASTM D 7042-04
Viscosità a 100 °C	17,5 mm <sup>2</sup> /s ASTM D 7042-04
Viscosità a -12 °C (Brookfield)	<= 150000 mPas ASTM D 2983-09
Indice di viscosità	97 DIN ISO 2909
Punto di scorrimento	-18 °C DIN ISO 3016
Punto di infiammabilità	210 °C DIN ISO 2592
Fattore colorimetrico (ASTM)	L 4,0 DIN ISO 2049



### Settori di utilizzo

Per trasmissioni di veicoli estremamente sollecitate, soprattutto per motoassali con dentatura ipoida.

### Utilizzo

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. Impiegare solo in cambi meccanici che prescrivono oli API GL5.

### Contenuto delle confezioni

500 ml Barattolo plastica	1404 D-GB-I-E-P
1 l Barattolo plastica	1035 D-GB-I-E-P
1 l Barattolo plastica	8968 D-NL-F-GR-ARAB
1 l Barattolo plastica	20010 USA AND CANADA (-EN-F-)
20 l Tanica plastica	1047 D-GB-I-E-P
60 l Fusto lamiera	1031 D-GB
205 l Fusto lamiera	2165 D-GB

**Le informazioni di cui sopra si basano su attente e accurate analisi e si possono pertanto ritenere affidabili, pur essendo fornite a titolo puramente indicativo.**