

## Informazioni sul prodotto

PI 33/12/01/2021



# Olio per cambi ad ingranaggi ipoidi (GL5) SAE 80W-90



### Descrizione

Olio per cambi multiuso con temperatura e ossidazione stabili con agenti per ridurre l'usura sui cuscinetti e le superfici dentate. Additivi speciali prevengono la formazione di ruggine e schiuma. Utilizzato come olio per cambi ipoidi con un'ampia gamma di applicazione nelle trasmissioni dei veicoli a motore quali le coppie al ponte e le trasmissioni a velocità variabile dove è consigliato l'uso di un olio di trasmissione EP di questo tipo.

### Caratteristiche

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

### Classificazioni

API GL5 • MIL-L 2105 C • MIL-L 2105 D • ZF TE-ML 16B • ZF TE-ML 17B • ZF TE-ML 19B • ZF TE-ML 21A • ZF Freigabenummer ZF002053

**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 • MB 235.0

### Dati Tecnici

Classe SAE (oli cambio)	80W-90 SAE J306
Densità a 15 °C	0,88 g/cm <sup>3</sup> DIN 51757
Viscosità a 40 °C	158 mm <sup>2</sup> /s ASTM D 7042-04
Viscosità a 100 °C	16 mm <sup>2</sup> /s ASTM D 7042-04
Viscosità a -26 °C (Brookfield)	<= 150000 mPas ASTM D 2983-09
Indice di viscosità	105 DIN ISO 2909
Punto di scorrimento	-33 °C DIN ISO 3016
Punto di infiammabilità	205 °C DIN ISO 2592

### Dati Tecnici

Fattore colorimetrico (ASTM) L 2,0  
DIN ISO 2049

### Settori di utilizzo

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

### 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 GL 5.

### Contenuto delle confezioni

1 l Barattolo plastica	4406 D-GB-I-E-P
20 l Tanica plastica	1048 D-GB-I-E-P
60 l Fusto lamiera	3592 D-GB
205 l Fusto lamiera	1049 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.**