# Informazioni sul prodotto

PI 26/08/23/2023

# Olio per cambi ad ingranaggi ipoidi (GL5) SAE 140



### **Descrizione**

Olio per cambio ad alte prestazioni per alte pressioni, prodotto con oli base selezionati e additivi multifunzionali "extreme pressure". Questo olio per ingranaggi ipoidi è adatto per coppie coniche, in particolare per ingranaggi ipoidi fortemente sollecitati.

### Caratteristiche

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

# Specifiche / Classificazioni

API GL5 • MIL-L 2105 D

# **Dati Tecnici**

Classe SAE (oli cambio)	85W-140
	SAE J306
Densità a 15 °C	0,910 g/cm³ DIN 51757
Viscosità a 40 °C	375,0 mm²/s ASTM D 7042-04
Viscosità a 100 °C	27,7 mm²/s

ASTM D 7042-04 Viscosità a -12 °C (Brookfield) <= 150000 mPas ASTM D 2983-09

Indice di viscosità 100

**DIN ISO 2909** 

Punto di scorrimento -24 °C

**DIN ISO 3016** 

Punto di infiammabilità 218 °C

**DIN ISO 2592** 

Comportamento alla formazione

 $0/0 \, ml$ di schiuma a 24 °C ISO 6247

Comportamento alla formazione

di schiuma a 93,5 °C

Comportamento alla formazione  $0/0 \, ml$ di schiuma a 24 °C dopo 93,5 °C ISO 6247

Cenere di ossidi

**DIN EN ISO 6245** 

Cenere di solfati 0,09 g/100g

DIN 51575

 $0/0 \, ml$ 

ISO 6247

0,07 q/100q

Fattore colorimetrico (ASTM) L4.0

**DIN ISO 2049** 



## **Dati Tecnici**

Test SQS/forza di saldatura 4000/4200 N DIN 51350 Teil 4

#### Settori di utilizzo

Per coppie coniche sottoposte a sollecitazioni estreme con dentatura ipoide per le quali è richiesto un olio API

#### 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.

#### Contenuto delle confezione

20 l Tanica plastica	1055 D-GB-I-E-P
60 l Canna in lamiera nera	3122 D-GB
205 l Canna in lamiera nera	3387 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.