

Informazioni sul prodotto

PI 19/11/12/2020



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

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 guarnizioni in commercio
- eccellente resistenza all'invecchiamento
- buon rapporto viscosità-temperatura

Specifiche e classificazioni:

API GL5 • MIL-L 2105 D

Dati Tecnici

Classe SAE (oli cambio)	85W-140 SAE J306
Densità a 15 °C	0,910 g/cm ³ DIN 51757
Viscosità a 40 °C	375 mm ² /s ASTM D 7042-04
Viscosità a 100 °C	27,7 mm ² /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 di schiuma a 24 °C	0/0 ml ISO 6247
Comportamento alla formazione di schiuma a 93,5 °C	0/0 ml ISO 6247
Comportamento alla formazione di schiuma a 24 °C dopo 93,5 °C	0/0 ml ISO 6247
Indice di neutralizzazione	1,6 mg KOH/g DIN 51558 T1
Numero di saponificazione	2,5 mg KOH/g DIN 51559 T1



Dati Tecnici

Cenere di ossidi	0,07 g/100g DIN EN ISO 6245
Cenere di solfati	0,09 g/100g DIN 51575
Fattore colorimetrico (ASTM)	L4,0 DIN ISO 2049
Test SQS/forza di saldatura	4000/4200 N DIN 51350 Teil 4

Settori di utilizzo

Per coppie coniche sottoposte a sollecitazioni estreme con dentatura ipoidi per le quali è richiesto un olio API GL 5.

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 confezioni

20 l Tanica plastica	1055 D-GB-I-E-P
60 l Fusto lamiera	3122 D-GB
205 l Fusto lamiera	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.