

Olio per cambi (GL4) SAE 85W-90

Descrizione

Olio per cambi ad alta pressione prodotto da oli a base accuratamente selezionata e additivi speciali. Uso universale per tutti i tipi di trasmissione: a cambi cilindrico, conico e a ruota elicoidale. Riduce l'usura e riduce al minimo i rumori. Eccellente risposta temperatura-viscosità e incredibile resistenza all'invecchiamento. Resistente al freddo ed estremamente compatibile con i materiali di tenuta.

Caratteristiche

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

Specifiche / Classificazioni

API GL4 • MIL-L 2105 • ZF TE-ML 16A • ZF TE-ML 17A
• ZF TE-ML 19A • ZF Freigabenummer ZF002054

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 341 Typ E1 • MAN 341 Typ Z2

Dati Tecnici

Classe SAE (oli cambio)	85W-90 SAE J306
Densità a 15 °C	0,885 g/cm ³ DIN 51757
Viscosità a 40 °C	197 mm ² /s ASTM D 7042-04
Viscosità a 100 °C	17,6 mm ² /s ASTM D 7042-04
Viscosità a -12 °C	<150000 mPas DIN 51398
Viscosità a -12 °C (Brookfield)	<= 150000 mPas ASTM 2983-09
Indice di viscosità	96 DIN ISO 2909
Punto di infiammabilità	220 °C DIN ISO 2592
Punto di scorrimento	-15 °C DIN ISO 3016
Comportamento alla formazione di schiuma a 24 °C	0/0 ml ISO 6247
Comportamento alla formazione di schiuma a 24 °C dopo 93,5 °C	0/0 ml ISO 6247



Dati Tecnici

Comportamento alla formazione di schiuma a 93,5 °C	0/0 ml ISO 6247
Indice di neutralizzazione	0,8 mg KOH/g DIN 51558 T1
Numero di saponificazione	2 mg KOH/g DIN 51559 T1
Cenere di ossidi	0,01 g/100g DIN EN ISO 6245
Cenere di solfati	0,02 g/100g DIN 51575
Fattore colorimetrico (ASTM)	L 3,5 DIN ISO 2049

Settori di utilizzo

Per cambi (in modo particolare cambi manuali) e motoassali con sollecitazioni da normali ad elevate, nei quali è richiesto un olio per cambio secondo API GL4.

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

500 ml Barattolo plastica	1403 D-GB-I-E-P
1 l Barattolo plastica	1030 D-GB-I-E-P
1 l Barattolo plastica	8954 D-NL-F-GR-ARAB
1 l Barattolo plastica	20016 USA-AND-CANADA-EN-F
20 l Tanica plastica	1045 D-GB-I-E-P
60 l Canna in lamiera nera	1034 D-GB

Le informazioni di cui sopra si basano su

Informazioni sul prodotto

PI 44/04/05/2024



Olio per cambi (GL4) SAE 85W-90

attente e accurate analisi e si possono pertanto ritenere affidabili, pur essendo fornite a titolo puramente indicativo.