Informazioni sul prodotto
Olio per cambi (GL4) SAE 80W

PI 47/11/12/2026



Descrizione

Olio per cambio ad alte prestazioni per alte pressioni, prodotto con oli base selezionati e additivi multifunzionali per veicoli con tecnologia del cambio di provata efficacia. Assicura una pellicola lubrificante stabile e minimizza l'usura. Ottime caratteristiche di lubrificazione ed eccellente protezione dalla corrosione. Facilita l'innesto delle marce.

Caratteristiche

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

Specifiche / Classificazioni

API GL4 • DTFR 13B100 • MIL-L 2105 • ZF TE-ML 17A • Numero di approvazione ZF ZF000694

LIQUI MOLY raccomanda questo prodotto 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 • MB 235.1

Dati Tecnici

Classe SAE (oli cambio)	80W SAE J306
Densità a 15 °C	0,88 g/cm³ DIN 51757
Viscosità a 40 °C	93,4 mm²/s ASTM D 7042-04
Viscosità a 100 °C	11,4 mm²/s ASTM D 7042-04
Viscosità a -26 °C (Brookfield)	<= 150000 mPas ASTM D 2983-09
Indice di viscosità	110 DIN ISO 2909
Punto di scorrimento	-27 °C DIN ISO 3016
Punto di infiammabilità	218 °C DIN ISO 2592
Fattore colorimetrico (ASTM)	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 le specifiche 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 confezione

500 ml Barattolo plastica	1401 DE-EN-ES-IT-PT
1 l Barattolo plastica	1020 DE-EN-ES-IT-PT
20 l Tanica plastica	1033 DE-EN-ES-IT-PT
60 l Canna in lamiera nera	1039 DE-EN-ES-FR-IT-PT
205 l Canna in lamiera nera	4718 DE-EN-ES-FR-IT-PT

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.

LIQUI MOLY GmbH
Jerg-Wieland-Str. 4
89081 Ulm-Lehr

Telefono: +49 (0)731/1420-0
Fax: +49 (0)731/1420-82
e-mail: info@liqui-moly.de

Tecnica hotline: +49 (0)731/1420-871
www.liqui-moly.com