Produktinformatie

PI 58/11/12/2026

Hypoïd-versnellingsbakolie (GL5) SAE 85W-90



Beschrijving

Minerale hypoïdtransmissieolie. Voor voertuigen met beproefde transmissietechnologie. Garandeert zelfs bij de zwaarste gebruiksomstandigheden en grote temperatuurschommelingen een perfecte werking van de aggregaten. Zorgt voor een stabiele smeerfilm. Biedt hoge smeerzekerheid en optimale slijtagebescherming.

Eigenschappen

- vermindert loopgeluiden
- hoog drukopnamevermogen
- minimaliseert slijtage
- Neutraal ten opzichte van gangbare afdichtingsmaterialen
- goed viscositeits-temperatuur gedrag
- voortreffelijke bestendigheid tegen veroudering

Specificaties / Goedkeuringen

API GL5 • DTFR 12B100 • MB-Approval 235.0H • MIL-L 2105 D • ZF TE-ML 16C • ZF TE-ML 17B • ZF TE-ML 19B • ZF TE-ML 21A • ZF vrijgavenummer ZF000695

LIQUI MOLY adviseert dit product voor voertuigen resp. aggregaten waarvoor de volgende specificaties of originele onderdelennummers gelden:

MAN 342 Typ M1

Technische gegevens

SAE-klasse (transmissieoliën)	85W-90 SAE J306
Dichtheid bij 15 °C	0,9 g/cm³ DIN 51757
Viscositeit bij 40 °C	194 mm²/s ASTM D 7042-04
Viscositeit bij 100 °C	17,5 mm²/s ASTM D 7042-04
Viscositeit bij -12 °C (Brookfield)	<= 150000 mPas ASTM D 2983-09
Viscositeitsindex	97 DIN ISO 2909
Pourpoint	-18 °C DIN ISO 3016
Vlampunt	210 °C DIN ISO 2592
Kleurgetal (ASTM)	L 4,0 DIN ISO 2049

Toepassings-Gebieden

Voor extreem belaste voertuigtransmissies, met name asaandrijvingen met hypoïde vertanding.

Gebruik

Bij de keuze de door de fabrikant van de transmissie voorgeschreven viscositeitsklasse in acht nemen. Kan worden gemengd met iedere merk-transmissieolie. Volledige werking alleen bij ongemengd gebruik. Alleen gebruiken in handgeschakelde versnellingsbakken die API GL 5 oliën voorschrijven.

Verpakking

500 ml Bus kunststof	1404 DE-EN-ES-IT-PT
1 l Bus kunststof	1035 DE-EN-ES-IT-PT
1 l Bus kunststof	8968 AR-DE-EL-FR-NL
20 l Jerrycan kunststof	1047 DE-EN-ES-IT-PT
60 l Zwarte plaat vat	1031 DE-EN-ES-FR-IT-PT
205 l Zwarte plaat vat	2165 DE-EN-ES-FR-IT-PT

Onze informatie is gebaseerd op zorgvuldige onderzoeken en mag betrouwbaar heten, maar kan desondanks slechts vrijblijvend adviseren.

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

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

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