# Produktinformatie

PI 44/10/21/2026

## Hypoïdtransmissieolie (GL5) LS SAE 85W-90




### Beschrijving

Hoogwaardige hypoïde-transmissieolie voor motorvoertuigen die aan de zwaarste eisen voldoet. Speciaal ontwikkeld voor gebruik in asaandrijvingen met **sperdifferentieel. Bevat speciale additieven, die behalve voortreffelijke EP-eigenschappen ook het wrijvingscoëfficiënt tussen de koppelingsschijven verandert. Hierdoor wordt „Stick-Slip“ met het daaruit voortvloeiende schokken voorkomen. Voldoet aan de hoge eisen van gerenommeerde autofabrikanten**

### Eigenschappen

- minimaliseert slijtage
- reduceert de wrijving en voorkomt terugglijden

### Specificaties / Goedkeuringen

API GL5 • MIL-L 2105 D

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

DAF • GM B 40 1010 • Volvo (assen/sperdifferentieel) • Volvo 97311 • ZF TE-ML 05C • ZF TE-ML 21C

### Technische gegevens

| | |
|---|---|
| SAE-klasse (transmissieoliën) | 85W-90<br>SAE J306 |
| Dichtheid bij 15 °C | 0,9 g/cm³<br>DIN 51757 |
| Viscositeit bij 40 °C | 195 mm²/s<br>ASTM D 7042-04 |
| Viscositeit bij 100 °C | 17,8 mm²/s<br>ASTM D 7042-04 |
| Viscositeit bij -12 °C (Brookfield) | <= 150000 mPas<br>ASTM D 2983-09 |
| Viscositeitsindex | 99<br>DIN ISO 2909 |
| Pourpoint | -18 °C<br>DIN ISO 3016 |
| Vlampunt | 220 °C<br>DIN ISO 2592 |
| Kleurgetal (ASTM) | 3,5<br>DIN ISO 2049 |

### Toepassings-Gebieden

Voor maximaal belaste voertuigtransmissies, met name asaandrijvingen met hypoïde tandwielen en met en zonder sperdifferentieel.

### Gebruik

Bedrijfsvoorschriften van de wagen- en transmissiefabrikanten in acht nemen.

### Verpakking

| | |
|---|---|
| 1 l Bus kunststof | 1410<br>DE-EN-ES-IT-PT |
| 1 l Bus kunststof | 3660<br>AR-DE-EL-FR-NL |
| 20 l Jerrycan kunststof | 4706<br>DE-EN-ES-FR-IT-PT |
| 60 l Zwarte plaat vat | 4707<br>DE-EN-ES-FR-IT-PT |
| 205 l Zwarte plaat vat | 3596<br>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