# Gear Oil GL-4 SAE 80W-90

## Tandwiellubricant voor automobieltoepassingen

### Productbeschrijving

Gear Oil GL-4 is een versnellingsbakolie met bewezen prestaties die geschikt is voor API GL-4-toepassingen.

Gear Oil GL-4 is samengesteld met minerale basisoliën en een geselecteerd additievensysteem en is verkrijgbaar in viscositeitsklasse SAE 80W-90.

### Voordelen voor de klant

- Bewezen additieven bieden betrouwbare bescherming van kritieke onderdelen tegen schuren en slijtage bij extreme druk
- Vloeibaarheid bij lage temperaturen bevordert een snelle oliecirculatie tijdens koud starten, wat helpt bij het beschermen van onderdelen van het systeem
- Robuuste afschuifstabiliteit helpt bij het behouden van de viscositeit gedurende de hele levensduur van de olie

### Sterke punten van het product

- **EP slijtageweerstand met bewezen prestaties**
- **Robuuste bescherming bij koude start**
- **Hoge afschuifstabiliteit**

**Geselecteerde specificatiestandaarden omvatten:**

| | |
|---|---|
| API | Bosch |
| US Military | |

## Toepassingen

Gear Oil GL-4 is geschikt voor gebruik in transmissies, transaxles, stuurinrichtingen en hypoïde aandrijfassen van voertuigen die olie met API GL-4-prestaties vereisen (equivalent van Amerikaanse militaire specificatie MIL-L-2105).

Dankzij de wrijvingseigenschappen van Gear Oil GL-4-is de olie geschikt voor gebruik in diverse gesynchroniseerde handgeschakelde versnellingsbakken.

Voor sommige nieuwere transmissies is mogelijk een speciale olie vereist - raadpleeg de documentatie van de fabrikant voor meer informatie.

## Goedkeuringen, prestaties en geschikt voor gebruik

**Prestaties**

- API GL-4
- Bosch TE-ML 08 [1]
- US Military MIL-L-2105

[1] Lijst werd voorheen beheerd door ZF. Producten die voldoen aan de prestatievereisten zijn goedgekeurd voor gebruik, maar er is geen productlijst.

## Typische eigenschappen

| Test | Testmethoden | Resultaten |
|---|---|---|
| **Viscositeitsgraad** | | **SAE 80W-90** |
| Kinematische viscositeit, 100 °C | ASTM D445 | 14.0 |
| Viscositeit, kinematisch, 40 °C | ASTM D445 | 132 |
| Viscositeit, Brookfield, -26 °C | ASTM D2983 | 93,700 |
| Viscositeitsindex | ASTM D2270 | 105 |
| Dichtheid, 15 °C | ASTM D4052 | 0.8915 |
| Vlampunt COC | ASTM D92 | 218 |
| Vloeipunt | ASTM D97 | -35 |

De verstrekte informatie in de specifieke gegevens is geen specificatie, maar is een indicatie gebaseerd op de huidige productie en kan beïnvloed worden door toegestane productietoleranties. Het recht op aanpassingen is voorbehouden. Dit vervangt alle vorige edities en de hierin weergegeven informatie.

V/N: V3-191225

Disclaimer Chevron is niet verantwoordelijk voor verlies of geleden schade als gevolg van gebruik van dit product voor andere toepassingen dan de toepassingen die in product-datasheets specifiek worden vermeld.
Gezondheid, veiligheid, opslag en milieu Op basis van de huidige beschikbare informatie wordt dit product niet geacht negatieve effecten op de gezondheid te hebben, indien het voor de juiste toepassing en in overeenstemming met de aanbevelingen in de Material Safety Data Sheet (MSDS) wordt gebruikt. MSDS-en zijn op aanvraag bij uw plaatselijke verkooppunt of via internet beschikbaar. Dit product mag niet voor andere doeleinden worden gebruikt dan hetgeen waarvoor het bedoeld is. Houd rekening met het milieu en neem de plaatselijke regelgeving in acht bij het afvoeren van het gebruikte product.

Controleer altijd of het geselecteerde product verenigbaar is met de OEM-aanbevelingen voor de betreffende bedrijfsomstandigheden en de onderhoudsprocedures van de klant.

De officiële versie van deze inhoud is de versie in de Engelse taal. Dit is enkel een vertaling, Chevron accepteert geen aansprakelijkheid voor fouten of dubbelzinnigheden in deze vertaling. Chevron geeft ook geen garantie voor de compleetheid, accuratie en betrouwbaarheid van deze vertaling. In het geval van discrepanties of verschillen tussen deze vertaling en de officiële Engelse versie, zal de Engelse versie leidend zijn.

A **Chevron** company product

© 2026 Chevron. All rights reserved.
All trademarks are property owned by Chevron Intellectual Property LLC.