



# Gear Oil GL-4 SAE 80W-90

## Växellådsolja med beprövad prestanda för fordonsbruk

### Produktbeskrivning

Gear Oil GL-4 är växellådsolja med beprövad prestanda för fordonsbruk, lämplig för tillämpningar som kräver en olja med API GL-4.

Gear Oil GL-4 är formulerad med mineralbasoljor i kombination med ett noga utvalt additivsystem och finns i viskositetsklasserna SAE 80W och SAE 80W 90.

### Kundfördelar

- Beprövat additivsystem med pålitligt EP-skydd som skyddar kritiska komponenter mot kärvning- och slitage.
- God flytbarhet vid låga temperaturer ger snabb oljecirkulation vid kallstart vilket bidrar till att förhindra förslitningsskador.
- Pålitlig skjuvstabilitet bidrar till att säkerställa stabil viskositet genom hela oljebytesintervallet.

### Tillämpningar

Gear Oil GL-4 är utvecklad för användning i fordonstransmissioner, transaxlar, styrväxlar och hypoidaxlar där det krävs en olja som uppfyller API GL-4 (motsvarande den amerikanska militärspecifikationen MIL-L-2105).

Friktionsegenskaperna hos Gear Oil GL-4-produkterna gör dem lämpliga för användning i synkroniserade manuella växellådor.

Vissa moderna växellådor kan kräva en särskild typ av växellådsolja – se tillverkarens dokumentation för mer information.

### Produktfördelar

- **Beprövad prestanda med EP-slitageskydd**
- **Robust skydd vid kallstarter**
- **Mycket skjuvstabil**

#### Utvalda specifikationer inkluderar:

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

# Godkännanden, prestanda och lämplig användning

## Prestanda

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

[1] Den här listan administrerades tidigare av ZF. Produkter som uppfyller de nödvändiga prestandakraven är godkända för användning, men det finns ingen lista över produkterna.

| Typiska data                          |            |            |
|---------------------------------------|------------|------------|
| Test                                  | Testmetod  | Resultat   |
| Viskositetsklass                      |            | SAE 80W-90 |
| Viskositet, kinematisk, 100 °C, mm²/s | ASTM D445  | 14,0       |
| Viskositet, kinematisk, 40 °C, mm²/s  | ASTM D445  | 132        |
| Viskositet, Brookfield, -26 °C, mPa.s | ASTM D2983 | 93,700     |
| Viskositetsindex                      | ASTM D2270 | 105        |
| Densitet, 15 °C kg/l                  | ASTM D4052 | 0,8915     |
| Flampunkt COC, °C                     | ASTM D92   | 218        |
| Lägsta flyttemperatur, °C             | ASTM D97   | -35        |

Informationen i typiska data utgör inte en specifikation utan är en indikation baserad på nuvarande produktion, den kan påverkas av tillåtna produktionstoleranser. Rätten till ändringar förbehålls. Detta ersätter alla tidigare utgåvor och informationen i dessa.

V/N: V3-191225

**Ansvarsfriskrivning** Chevron ansvarar inte för några skador eller förluster som orsakas av att produkten används till annat än applikationerna specifikt angivna i något produktdatablad.

**Hälsa, säkerhet, förvaring och miljö** Baserat på nuvarande tillgänglig information, denna produkt förväntas inte skapa någon negativ hälsoeffekt när den används på avsedd applikation och i enlighet med rekommendationerna i säkerhetsdatabladet. Säkerhetsdatablad erhålles på begäran eller via internet. Produkten ska inte användas till annat än den är avsedd för. Var rädd om miljön och följ gällande regler vid avyttring av använd produkt.

Den officiella versionen av det här innehållet är den engelska versionen. Det här är endast en översättning och Chevron tar inget ansvar för eventuella fel eller tvetydigheter i översättningen. Chevron utfäster heller inga garantier för fullständigheten, noggrannheten eller tillförlitligheten i den här översättningen. Vid eventuella avvikelser eller skillnader mellan den här översättningen och den officiella engelska versionen, är det den engelska versionen som gäller.

A **Chevron** company product