

# Gear Oil GL-5

## Közlekedési hajtómű-kenőanyagok

### Termékleírás

A Gear Oil GL-5 termékek közlekedési hajtómű-kenőanyagok API GL-5 teljesítményszintű alkalmazásokhoz.

A válogatott adalékrendszerrel kombinált ásványi bázisolajokból összeállított Gear Oil GL-5 SAE 80W és SAE 85W-140 viszkozitási fokozatban kapható.

### Használatával járó előnyök

- A bevált adalékrendszer megbízható EP-védelmet nyújt a kritikus alkatrészeknek a berágódás és a kopás ellen
- Az alacsony hőmérsékleti folyási tulajdonságok elősegítik a gyors olajkeringést hidegindításkor, segítve a rendszer alkatrészeinek védelmét
- A robusztus nyírásállóság segít biztosítani a viszkozitás megőrzését az olaj teljes szervizélettartama alatt

### Alkalmazás

A Gear Oil GL-5 termékeket olyan közlekedési hipoid fogazású hajtótengelyekhez, kormányművekhez, nem szinkronizált sebességváltókhoz és áthelyezett kardántengelyű hajtóművekhez tervezték, melyek API GL-5 teljesítményű folyadékot igényelnek.

A Gear Oil GL-5 termékek súrlódási tulajdonságaik miatt általában alkalmatlanok szinkronizált kézi sebességváltókhoz és áthelyezett kardántengelyű hajtóművekhez, és nem szabad ilyen alkalmazásokban használni őket, hacsak nem kifejezetten GL-5 teljesítményszintű folyadék ajánlott.

### A termék kiemelkedő tulajdonságai

- **Megbízható teljesítményű EP-kopásállóság**
- **Robusztus hidegindítási védelem**
- **Nagy nyírásstabilitás**

### A teljesített műszaki specifikációk kibocsátói:

API	Bosch
US Military	

## Jóváhagyások, javaslatok és alkalmazhatóság

### Teljesítményszintek

Viszkozitás osztály		SAE 80W-90	SAE 85W-140
API	GL-5	X	X
Bosch	TE-ML 08	X <sup>[1]</sup>	X <sup>[1]</sup>
US Military	MIL-L-2105D	X	X
ZF	TE-ML 07A	X	X

[1] A listát korábban a ZF kezelte. A szükséges teljesítmény-követelményeknek megfelelő termékek használata jóváhagyott, de nincs terméklistán.

### Tipikus jellemzők

Jellemző	Mérési Módszer	Eredmények	
Viszkozitás osztály		SAE 80W-90	SAE 85W-140
<b>Szavatossági idő: a termék címkéjén feltüntetett töltési időponttól számított 60 hónap.</b>			
Kinematikai viszkozitás 100 °C-on, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	14,5	25,95
Kinematikai viszkozitás 40 °C-on, mm <sup>2</sup> /s	ASTM D445	135	360
Brookfield-viszkozitás -12 °C-on, mPa.s	ASTM D2983		70,000
Brookfield-viszkozitás -26 °C-on, mPa.s	ASTM D2983	130,000	
Viszkozitási index	ASTM D2270	101	100
Sűrűség 15 °C-on, kg/l	ASTM D4052	0,899	0,909
Lobbanáspont COC, °C	ASTM D92	212	214
Dermedéspont, °C	ASTM D97	-33	-18

A tipikus jellemzők között megadott információk nem képeznek specifikációt, de a jelenlegi termelés alapján készült útmutatást adnak, és az engedélyezett gyártási tűréshatárok szerint módosulhatnak. A változtatások joga fenntartva. Ez az információ felülír minden korábbi kiadást és a bennük lévő információkat.

**Jogi nyilatkozat:** A Chevron nem vállal felelősséget azokért a veszteségekért vagy sérülésekért, amik ennek a terméknek a termék adatlapon feltüntetett alkalmazási körtől eltérő alkalmazás során következnek be.

**Egészség, biztonság, tárolás és környezetvédelem:** A jelenleg érvényes információk alapján, ennek a terméknek nincs egészségkárosító hatása, ha a biztonsági adatlapban (MSDS) foglaltaknak megfelelő javasolt alkalmazási célokra használják fel. A biztonsági adatlapok a helyi értékesítő szervezetnek küldött kérés alapján állnak rendelkezésre, vagy interneten keresztül elérhetőek. Ez a termék nem használható fel egyéb célokra, mint a javasolt felhasználási céljainak köre. Ha a használt termék hulladékként való kezelésére kerül sor, ügyeljen a környezet védelmére és tartsa be a helyi előírásokat.

Mindig ellenőrizze, hogy a kiválasztott termék összhangban van a berendezés gyártójának a berendezés üzemeltetési körülményeire és a felhasználó által alkalmazandó karbantartási gyakorlatra vonatkozó javaslataival.

A tartalom hivatalos verziója az angol nyelvű. Ez csak egy fordítás, a Chevron nem vállal felelősséget a fordításban előforduló hibákért vagy kétértelműségekért. A Chevron nem vállal garanciát a fordítás teljességére, pontosságára és megbízhatóságára. A jelen fordítás és a hivatalos angol nyelvű változat közötti eltérések vagy különbségek esetén az angol nyelvű változat az irányadó.

A Chevron company product