

Gear Oil GL-4

Magas teljesítményszintű közlekedési hajtóműolajok

Termékleírás

A Gear Oil GL-4 termékek bevált teljesítményű autóiipari hajtómű kenőanyagok, amelyek megfelelők API GL-4 alkalmazásokhoz.

A válogatott adalékrendszerrel kombinált ásványi bázisolajokból összeállított GL-4 hajtóműolaj SAE 80W és SAE 80W-90 viszkozitási fokozatban kapható.

Használatával járó előnyök

- A bevált adalékrendszer megbízható extrém nyomás védelmet nyújt a berágódás és a kopás ellen a kritikus alkatrészeknek.
- Az alacsony hőmérsékleti folyási tulajdonságok elősegítik hidegindításkor a gyors olajkeringést, így segíti megvédeni a rendszer alkatrészeit
- A robusztus nyírásstabilitás segít biztosítani a viszkozitás fenntartását a teljes olajcsere-periódus alatt

Alkalmazás

A Gear Oil GL-4 termékeket olyan közlekedési sebességváltókhoz, áthelyezett kardántengelyekhez, kormányművekhez és hipoid fogazású tengelyhajtásokhoz tervezték, amelyek API GL-4 teljesítményű folyadékot igényelnek (a US Military MIL-L-2105 specifikációval egyenértékű).

A Gear Oil GL-4 hajtóműolaj termékcsalád súrlódási jellemzői alkalmassá teszik őket számos szinkronizált kézi sebességváltóban való használatra.

Egyes modern sebességváltók speciális kenőanyag típust igényelhetnek – további részletekért olvassa el a gyártói szakirodalmat.

A termék kiemelkedő tulajdonságai

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

A teljesített műszaki specifikációk kibocsátói:

API	Bosch
US Military	ZF

Jóváhagyások, teljesítményszintek és alkalmazhatóság

Teljesítményszintek

Viszkozitás osztály		SAE 80W	SAE 80W-90
API	GL-4	X	X
Bosch	TE-ML 08	X ^[1]	X ^[1]
US Military	MIL-L-2105D	X	X
ZF	TE-ML 24A	X ^[2]	

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

[2] A szükséges teljesítmény-követelményeknek megfelelő termékek használata jóváhagyott, de nincs terméklistán.

Tipikus jellemzők

Jellemző	Mérési Módszer	Eredmények	
		SAE 80W	SAE 80W-90
Viszkozitás osztály			
Szavatossági idő: a termék címkéjén feltüntetett töltési időponttól számított 60 hónap.			
Kinematikai viszkozitás 100 °C-on	ASTM D445	9,5	14,0
Kinematikai viszkozitás 40 °C-on	ASTM D445	82	132
Brookfield-viszkozitás -26 °C-on	ASTM D2983	70,000	93,700
Viszkozitási index	ASTM D2270	100	105
Sűrűség 15 °C-on	ASTM D4052	0,889	0,8915
Lobbanáspont COC	ASTM D92	220	218
Dermedéspont	ASTM D97	-36	-35

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