

# Gear Oil GL-4

## Osvědčená převodová maziva pro automobily

### Popis produktu

Gear Oil GL-4 je osvědčený výkonný automobilový převodový olej vhodný pro aplikace API GL-4.

Gear Oil GL-4 se skládá z minerálních základových olejů v kombinaci s vybraným systémem aditiv. Je dostupný ve stupních viskozity SAE 80W a SAE 80W 90.

### Výhody pro zákazníky

- Osvědčený systém aditiv nabízí spolehlivou EP ochranu kritickým součástem proti oděru a opotřebením.
- Tekutost při nízkých teplotách podporuje rychlou cirkulaci oleje při studeném startu a pomáhá chránit součásti systému.
- Robustní stabilita ve stříhu pomáhá udržovat viskozitu po celou dobu životnosti oleje.

### Aplikace

Produkty Gear Oil GL-4 jsou navrženy pro použití v automobilových převodovkách, systémech transaxle, systémech řízení a hypoidních hnacích nápravách, které vyžadují kapalinu s výkonem API GL-4 (odpovídá specifikaci americké armády MIL-L-2105).

Díky třecím vlastnostem je řada Gear Oil GL-4 vhodná pro použití v mnoha synchronizovaných manuálních převodovkách.

Některé moderní převodovky mohou vyžadovat specifický typ kapaliny – další podrobnosti naleznete v dokumentaci výrobce.

### Nejdůležitější výhody produktu

- **Osvědčená EP odolnost proti opotřebením**
- **Robustní ochrana při studeném startu**
- **Vysoce stabilní ve stříhu**

#### Vybrané specifikační normy:

API	Bosch
Armáda USA	ZF

## Schválení, výkon a vhodnost pro použití

### Výkon

Viskozitní stupeň		SAE 80W	SAE 80W-90
API	GL-4	X	X
Bosch	TE-ML 08	X <sup>[1]</sup>	X <sup>[1]</sup>
Armáda USA	MIL-L-2105D	X	X
ZF	TE-ML 24A	X <sup>[2]</sup>	

[1] Seznam dříve veden společností ZF. Produkty splňující nezbytné požadavky na výkon jsou schváleny k použití, ale neexistuje žádný seznam produktů.

[2] Produkty splňující nezbytné požadavky na výkon jsou schváleny k použití, ale neexistuje žádný seznam produktů.

## Technické specifikace

Test	Metody testování	Výsledky	
		SAE 80W	SAE 80W-90
Viskozitní stupeň			
<b>Skladovatelnost: 60 měsíců od data plnění, které je uvedeno na štítku produktu.</b>			
Kinematická viskozita při 100 °C	ASTM D445	9,5	14,0
Viskozita, kinematická, 40 °C	ASTM D445	82	132
Viskozita, Brookfield, -26 °C	ASTM D2983	70,000	93,700
Viskozitní index	ASTM D2270	100	105
Hustota při 15 °C	ASTM D4052	0,889	0,8915
Bod vzplanutí COC	ASTM D92	220	218
Bod tekutosti	ASTM D97	-36	-35

Typické údaje nejsou technickými parametry, vycházejí ze současné produkce a mohou se měnit v rámci povolených odchylek výrobních parametrů. Výrobce si vyhrazuje právo na změnu. Tento informační materiál nahrazuje veškerý předchozí materiál a informace v něm obsažené.

**Upozornění** Chevron nenesе žádnou zodpovědnost za ztráty nebo poškození na zařízení vzniklé vlivem použití tohoto produktu jiným způsobem než je uvedeno v jeho produktovém listu (PDS).

**Zdraví, bezpečnost, skladování a ochrana životního prostředí** Na základě aktuálních dostupných informací se nepředpokládá, že by tento produkt mohl mít nežádoucí účinky na zdraví, pokud je používán pouze pro dané aplikace a v souladu s doporučeními uvedenými v bezpečnostním listu (MSDS). Bezpečnostní listy jsou k dispozici na vyžádání u vašeho dodavatele nebo na internetu.

Tento produkt by neměl být používán jinak, než je určeno. Při likvidaci použitého produktu dbejte na ochranu životního prostředí a dodržujte místní nařízení.

Vždy potvrďte, že zvolený produkt odpovídá doporučením výrobce originálního zařízení pro provozní podmínky zařízení a postupy údržby zákazníka

Oficiální verze tohoto obsahu je verze v anglickém jazyce. Toto je pouze překlad, společnost Chevron nenesе žádnou odpovědnost za chyby nebo nejednoznačnosti v tomto překladu. Společnost Chevron rovněž nenesе žádnou odpovědnost za úplnost, přesnost a spolehlivost tohoto překladu. V případě jakýchkoli odchylek nebo rozdílů mezi tímto překladem a oficiální anglickou verzí má anglická verze přednost.

A Chevron company product