

# Gear Oil GL-4

## Смазочни масла с доказани качества за автомобилни зъбни предавки

### Описание на продукта

Gear Oil GL-4 са смазочни масла с доказани качества за автомобилни зъбни предавки, подходящи за API GL-4 приложения.

Формулирани с минерални базови масла в комбинация с микс от избрани присадки, Gear Oil GL-4 са налични с вискозитетен клас SAE 80W и SAE 80W 90.

### Предимства за клиента

- Доказан микс от присадки предлага надеждна защита при екстремно налягане на критично важните компоненти срещу задиране и износване
- Течливостта при ниски температури улеснява бързата циркулация на маслото при студено стартиране, спомагайки за защита на системните компоненти
- Стабилната устойчивост на механична деструкция спомага да се осигури поддържането на вискозитета през целия експлоатационен живот на маслото

### Приложения

Продуктите Gear Oil GL-4 са предназначени за използване в автомобилни трансмисии, блокове от трансмисия, мост и диференциал, кормилни системи и хипоидни задвижващи оси, които изискват течност със спецификации API GL-4 (еквивалентни на спецификациите US Military MIL-L-2105).

Характеристиките на триене на гамата продукти Gear Oil GL-4 ги прави подходящи за употреба в много синхронизирани механични трансмисии.

Някои съвременни трансмисии може да изискват специфичен тип течност - вижте документацията на производителя за допълнителна информация.

### Акценти за продукта

- Устойчивост на износване при екстремно налягане с доказана ефективност
- Стабилна защита при студено стартиране
- Висока стабилност на механична деструкция

Избраните спецификации и стандарти включват:

API	Bosch
US Military	ZF

## Одобрения, спецификации и препоръки

### Спецификации

Вискозитетен клас		SAE 80W	SAE 80W-90
API	GL-4	X	X
Bosch	TE-ML 08	X <sup>[1]</sup>	X <sup>[1]</sup>
US Military	MIL-L-2105D	X	X
ZF	TE-ML 24A	X <sup>[2]</sup>	

[1] Списък, преди администриран от ZF. Продуктите, отговарящи на необходимите изисквания за ефективност, са одобрени за употреба, но няма списък с продукти.

[2] Продуктите, отговарящи на необходимите изисквания за ефективност, са одобрени за употреба, но няма списък с продукти.

### Типични данни от изпитвания

Изпитване	Методи на изпитване	Резултати	
Вискозитетен клас		SAE 80W	SAE 80W-90
<b>Срок на годност: 60 месеца от датата на пълнене, посочена на етикета на продукта.</b>			
Кинематичен вискозитет, 100 °C	ASTM D445	9,5	14,0
Кинематичен вискозитет, 40 °C	ASTM D445	82	132
Вискозитет, Brookfield, -26°C	ASTM D2983	70,000	93,700
Вискозитетен индекс	ASTM D2270	100	105
Плътност, 15 °C	ASTM D4052	0,889	0,8915
Пламна температура, COC	ASTM D92	220	218
Температура на течливост	ASTM D97	-36	-35

Информацията, посочена в типичните данни не представлява спецификация, а само указание, основано на текущото производство и може да се влияе от допустимите отклонения на производството. Правото на промени се запазва. Настоящият документ заменя всички предишни издания и информацията, съдържаща се в тях.

Дисклеймър (отказ от права). Шеврон не поема отговорност за каквито и да било загуби или вреди, претърпени в резултат на използването на този продукт за приложения, различни от приложенията, специално посочени в продуктовете спецификации. Здраве, безопасност, съхранение и опазване на околната среда. На базата на наличната в момента информация, този продукт не се очаква да предизвиква неблагоприятни ефекти върху здравето, когато се използва за предвидените приложения и съгласно препоръките, предоставени в Информационния лист за безопасност (MSDS). Информационните листи се предоставят при поискване от Вашите местни търговски офиси или чрез Интернет. Този продукт не трябва да се използва за други освен предвидените цели. Когато изхвърляте отработения продукт, направете необходимото за опазване на околната среда и следвайте местното законодателство.

Винаги проверявайте дали избраният продукт отговаря на препоръките на производителя на оригиналното оборудване за работните условия на съоръжението и практиките на клиента за обслужване и поддръжка.

Официалната версия на това съдържание е версията на английски език. Това е само превод, Chevron не носи отговорност за грешки или неясноти в този превод. Chevron също не дава гаранция за целостта, точността и надеждността на този превод. В случай на несъответствия или различия между този превод и официалната английска версия, английската версия е с предимство.

A Chevron company product