



Gear Oil GL-4 SAE 80W-90

Смазочно масло за автомобилни зъбни предавки

Описание на продукта

Gear Oil GL-4 е смазочно масло с доказани качества за автомобилни зъбни предавки, подходящо за API GL-4 приложения.

Формулирано с минерални базови масла в комбинация с микс от избрани присадки, Gear Oil GL-4 е налично с вискозитетен клас 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

Gear Oil GL-4 е предназначено за използване в автомобилни трансмисии, блокове от трансмисия, мостове и диференциали, кормилни системи и хипоидни задвижващи оси, които изискват масло със спецификации API GL-4 (еквивалентни на спецификациите US Military MIL-L-2105).

Характеристиките на триене на Gear Oil GL-4 го прави подходящо 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	

Одобрения, спецификации и приложения

Спецификации

- API
- GL-4
- Bosch
- TE-ML 08 ^[1]
- US Military
- MIL-L-2105

[1] Списък, преди администриран от ZF. 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-90
Кинематичен вискозитет, 100 °C	ASTM D445	14,0
Кинематичен вискозитет, 40 °C	ASTM D445	132
Вискозитет, Brookfield, -26°C	ASTM D2983	93,700
Вискозитетен индекс	ASTM D2270	105
Плътност, 15 °C	ASTM D4052	0,8915
Пламна температура, COC	ASTM D92	218
Температура на течливост	ASTM D97	-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.

V/N: V3/191225

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 продуктите спецификации. Здраве, безопасност, съхранение и опазване на околната среда. На базата на наличната в момента информация, този продукт не се очаква да предизвика 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

© 2026 Chevron. All rights reserved.
All trademarks are property owned by Chevron Intellectual Property LLC.

EU v4 22 January 2026
Gear Oil GL-4 SAE 80W-90