

Gear Oil GL-5

Смазочни масла за автомобилни зъбни предавки

Описание на продукта

Gear Oil GL-5 са смазочни масла за автомобилни зъбни предавки, подходящи за API GL-5 приложения.

Формулирани с минерални базови масла в комбинация с микс от избрани присадки, Gear Oil GL-5 са налични с вискозитетен клас SAE 80W и SAE 85W-140.

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-5 са предназначени за използване в автомобилни хипоидни задвижващи оси, кормилни системи, несинхронизирани трансмисии и блокове от трансмисия, мост и диференциал, които изискват течност със спецификации API GL-5.

Характеристиките на триене на продуктите Gear Oil GL-5 ги правят като цяло неподходящи за използване в синхронизирани механични трансмисии и блокове от трансмисия, мост и диференциал и те не трябва да се използват в такива приложения, освен ако специално не се препоръчва течност GL-5.

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 препоръки

Спецификации

Вискозитетен клас		SAE 80W-90	SAE 85W-140
API	GL-5	X	X
Bosch	TE-ML 08	X ^[1]	X ^[1]
US Military	MIL-L-2105D	X	X
ZF	TE-ML 07A	X	X

[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	
		SAE 80W-90	SAE 85W-140
Срок на годност: 60 месеца от датата на пълнене, посочена на етикета на продукта.			
Кинематичен вискозитет, 100 °C, mm ² /s	ASTM D445	14,5	25,95
Кинематичен вискозитет, 40 °C, mm ² /s	ASTM D445	135	360
Вискозитет, Brookfield, -12 °C, mPa.s	ASTM D2983		70,000
Вискозитет, Brookfield, -26 °C, mPa.s	ASTM D2983	130,000	
Вискозитетен индекс	ASTM D2270	101	100
Плътност, 15 °C kg/l	ASTM D4052	0,899	0,909
Пламна температура, COC, °C	ASTM D92	212	214
Температура на течливост, °C	ASTM D97	-33	-18

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 продуктите 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