Gear Oil GL-4

Автомобильные трансмиссионные масла с подтвержденной на практике эффективностью

Описание продукта

Трансмиссионное масло Gear Oil GL-4 — это трансмиссионный смазочный материал с признанной эффективностью, отвечающий требованиям спецификации API GL-4.

Трансмиссионное масло Gear Oil GL-4, созданное на основе минеральных базовых масел в сочетании с пакетом тщательно отобранных присадок, предлагается в классах вязкости SAE 80W и SAE 80W 90.

Преимущества для потребителя

- Надежный пакет присадок обеспечивает защиту критических компонентов от задиров и износа
- Низкотемпературная текучесть обеспечивает быструю циркуляцию масла во время холодного пуска и помогает защитить компоненты системы
- Стабильность к сдвигу позволяет сохранять постоянную вязкость в течение всего срока службы масла

Области применения

Трансмиссионные масла Gear Oil GL-4 разработаны для применения в автомобильных коробках передач, ведущих мостах в блоке с КПП, системах рулевого управления и в ведущих мостах с гипоидными передачами, для которых требуется смазочный материал, соответствующий спецификации API GL-4 (эквивалент стандарта US Military MIL-L-2105).

Благодаря своим фрикционным свойствам продукты линейки трансмиссионных масел Gear Oil GL-4 подходят для использования во многих синхронизированных механических коробках передач.

Некоторые современные коробки передач могут требовать применения масел особого типа — за дополнительной информацией обращайтесь к документации производителей оборудования.

Особенности продукта

- **Признанная эффективность защиты от задиров и износа**
- **Надежная защита при холодных пусках**
- **Высокая прочность на сдвиг**

Соответствует следующим спецификациям (список не исчерпывающий):

API	Bosch
US Military	ZF

Допуски, эксплуатационные характеристики и варианты использования

Эксплуатационные характеристики Индекс вязкости		**SAE 80W**	**SAE 80W-90**
API	GL-4	X	X
Bosch	TE-ML 08	X [1]	X [1]
US Military	MIL-L-2105	X	X
ZF	TE-ML 24A	X [2]	

[1] Список, ранее составленный компанией ZF. Продукты, отвечающие необходимым требованиям к рабочим характеристикам, одобрены для использования, но они не входят в список.
[2] Продукты, отвечающие необходимым требованиям к рабочим характеристикам, одобрены для использования, но они не входят в список.

Типичные характеристики

Испытание	**Методы испытания**	**Результаты**	
Индекс вязкости		**SAE 80W**	**SAE 80W-90**
Срок годности: 60 месяцев с даты розлива, указанной на этикетке продукта.			
Кинематическая вязкость при 100 °C	ASTM D445	9,5	14,0
Кинематическая вязкость при 40 °C	ASTM D445	82	132
Вязкость по Брукфильду при –26 °C	ASTM D2983	70,000	93,700
Индекс вязкости	ASTM D2270	100	105
Плотность при 15 °C	ASTM D4052	0,889	0,8915
Температура вспышки по методу Кливленда COC	ASTM D92	220	218
Температура потери текучести	ASTM D97	-36	-35

Приведенные в типичных характеристиках данные отображают показатели текущего уровня производства и могут изменяться в пределах допустимых норм. Производитель оставляет за собой право вносить изменения в информацию. Заменяет все предыдущие издания и содержащуюся в них информацию.

V/N: V4-011222

Заявление-отказ от ответственности: Chevron не несет ответственности за убытки или ущерб, причиненный вследствие применения данного продукта не по назначению.

Здоровье, безопасность, условия хранения и воздействие на окружающую среду: Основываясь на текущей информации, при правильном обращении с продуктом в соответствии с рекомендациями, изложенными в Паспорте безопасности, этот продукт не оказывает неблагоприятного воздействия на здоровье. Паспорта безопасности предоставляются по запросу в региональном офисе или через Интернет. Этот продукт не должен использоваться в целях, для которых он не предназначен. При утилизации использованного продукта соблюдайте меры по защите окружающей среды в соответствии с местным законодательством.

Всегда удостоверяйтесь, что выбранный продукт отвечает рекомендациям оригинальных производителей оборудования по условиям работы и техническому обслуживанию техники.

Официальная версия настоящего документа — англоязычная. Данный текст представляет собой всего лишь перевод, и компания Chevron не несет ответственности за какие-либо ошибки или неточности в этом переводе. Компания Chevron также не дает никаких гарантий относительно полноты, точности и достоверности данного перевода. В случае каких-либо расхождений или различий между настоящим переводом и официальной англоязычной версией, версия на английском языке имеет преимущественную силу.

A **Chevron** company product

© 2025 Chevron Products UK Limited. All rights reserved.
All trademarks are property owned by Chevron Intellectual Property LLC.