

Трансмиссионные масла для механических трансмиссий легковых и грузовых автомобилей, а также внедорожной техники европейского, американского и азиатского производства

#### ОПИСАНИЕ

Премиальное синтетическое масло с расширенным температурным диапазоном применения для тяжелонагруженных трансмиссионных систем автомобильной техники, компаундированное присадками для работы при экстремальном давлении. Производится на основе 100% синтетических базовых масел, которые имеют превосходную высокотемпературную и антиокислительную стабильность, высокий индекс вязкости и низкую температуру застывания.

Передовая композиция синтетического масла Q 75W-90 GL-4/5 обеспечивает его высокоэффективные вязкостно-температурные свойства, необходимые в широком температурном диапазоне применения, оптимальную защиту от термической деструкции и окисления, защиту от износа и коррозии, устойчивость к деструкции сдвига, способность работать при увеличенных интервалах технического обслуживания и возможность повышения экономии топлива. Низкая температура застывания данного продукта способствует отличной защите при запуске в условиях чрезвычайно низких температур, а отличные вязкостно-температурные свойства обеспечивают отличную смазку при высокой рабочей температуре.

Продукт Q 75W-90 GL-4/5 рекомендован в качестве смазочного материала в ведущие мосты и дифференциалы легковых и грузовых автомобилях, а также внедорожников, используемых в строительстве, сельском и лесном хозяйстве, горнодобывающей промышленности, в которых требуется применение смазочного материала, соответствующего отраслевым стандартам API GL-4 или API GL-5. Подходит для применения в трансмиссиях таких концернов как Mack, MAN, DAF, Iveco, Mercedes-Benz, Volvo, Renault Tracks.

### ВИД ФАСОВКИ





#### БАЗОВАЯ ОСНОВА



Синтетическая

#### CE30H



Все сезоны

# QT 75W-90

#### СООТВЕТСТВИЯ ТРЕБОВАНИЯМ

- MT-1
- MIL-L-2105 B/C/D
- MIL-PRF-2105E
- SCANIA STO:1
- MB 235.8/235.11
- VOLVO 97310
- ZF TE-ML 01, 02B, 05A, 05B, 12, 16F, 17B
- MAN 342 S1, 341 TYPE Z-2
- MACK GO-J
- CHERY

- GEELY
- HAVAL
- SINOTRUK
- SHAANXI
- FAW

#### ПРЕИМУЩЕСТВА

Хорошая совместимость с большинством применяемых эластомеров для предотвращения утечек.

Высокая стабильность сдвига, сохранение отличных вязкостных свойств масла SAE типа 75W-90 даже после длительных периодов использования.

Улучшение топливной экономичности — за счет минимизации трения и снижения потерь в смазочном материале.

Выдерживает сверхнагрузки (ЕР свойства), не пенится при высоких оборотах.

Благодаря широкой универсальности применения данный продукт обеспечивает превосходную возможность его использования для смазки всех систем трансмиссии (TOTAL DRIVE LINE) в широком диапазоне температур.

Отличные противозадирные и противоизносные свойства, обеспечивающие защиту передач и подшипников от задиров, износа и питтинга в условиях действия высоких нагрузок.

Уникальная способность препятствовать образованию шлама, обеспечивая чистоту компонентов трансмиссии и увеличивая тем самым межсервисные интервалы.

#### ПРИМЕНЕНИЕ

- Для синхронизированных и не синхронизированных ручных коробок передач, задних мостов и любых видов трансмиссий, в которых требуется применение масла с уровнем свойств API GL-4, API GL-5, API MT-1, MIL-PRF-2105E.
- Мало- и высокотоннажные грузовые автомобили, автобусы, микроавтобусы и легковые автомобили.
- Внедорожная техника, используемая в строительстве, горной промышленности и сельском хозяйстве













## ОСНОВНЫЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПОКАЗАТЕЛИ	МЕТОД ИСПЫТАНИЙ	SINTEZ-TM SAE 75W-90, API GL-4/5 синт,
Вязкость кинематическая при 100°C, мм² /с	ASTM D 445	15,0
Температура вспышки в открытом тигле, °C	ASTM D 92	208
Температура застывания, °С	ASTM D 97	-43
Плотность при 15 °C, кг/м³	ASTM D 1298	876
Индекс вязкости	ASTM D 2270	156



Отработанное масло необходимо сдавать в официальный приемный пункт. Не следует сливать такое масло в почву, водоемы и канализации, даже при условии, что оно биоразлагаемо.



## ЗДОРОВЬЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ

Масло Q не наносит вреда здоровью и окружающей среде при правильном использовании в рекомендуемых областях применения, с условием соблюдения правил личной и производственной гигиены.

Избегайте контакта масла с кожей. Во время работы с отработанным маслом, необходимо пользоваться защитными перчатками. В случае попадания масла на кожу - сразу же смыть его водой с мылом. Беречь в недоступном для детей и животных месте.

#### ПРАВИЛА ХРАНЕНИЯ



Избегать экстремальных температур.



Бочки желательно хранить в помещении.



Канистры, упакованные в картонные коробки, беречь от влаги и хранить в помещении.



Вне помещения хранить бочки на боку во избежание накопления влаги.

Это техническое описание (TDS) и содержащаяся в нем информация считаются точными на дату их опубликования. Однако нет никаких гарантий или утверждений, явно выраженных или подразумеваемых, в отношении точности или полноты данных, содержащихся в данной публикации. Приведённые данные основаны на стандартных тестах в лабораторных условиях и предоставляются только как справочные. Потребителям рекомендуется удостовериться в том, что они используют последнюю версию этого технического описания. Потребитель обязан оценить возможность применения и безопасно использовать продукты в соответствии с рекомендациями, содержащимися в техническом описании, в полном соответствии с действующими законодательными и нормативными актами.



Система менеджмента качества сертифицирована по ISO 9001:2015

9001:2015

Данное техническое описание (TDS) и содержащаяся в нем информация считаются точными на дату их опубликования. Приведенные данные основаны на стандартных тестах в лабораторных условиях и предоставляются как справочные. Потребителям рекомендуется удостовериться в том, что они используют последнюю версию этого технического описания.