



## QT 80W-90 API GL-5 / GI-4,5 / GL-4

### МАСЛА ТРАНСМИССИОННЫЕ

Универсальные трансмиссионные масла с высокими эксплуатационными характеристиками, отвечающие требованиям API GL-4/5

#### ОПИСАНИЕ

Трансмиссионные масла с высочайшими характеристиками для тяжелонагруженных ручных коробок передач коммерческого и пассажирского транспорта.

Производятся с использованием усовершенствованных базовых масел и системы присадок, обеспечивающих отличную плавность переключения, хорошую низкотемпературную текучесть и стабильность вязкостных свойств при высоких температурах.

Также применение Q позволяет увеличить интервал замены трансмиссионного масла.

Рекомендуются для использования в трансмиссиях MAN, ZF, и Scania.

#### СООТВЕТСТВИЯ ТРЕБОВАНИЯМ

- MT-1
- MIL-PRF-2105E
- MAN 341 TYPE E2
- MAN 341 TYPE Z
- MAN 342 TYPE M2
- MB 235.0
- MACK GO-J
- ZF TE-ML 02B, 05A, 07A, 08
- ZF TE-ML 12E, 12L, 12M, 16B
- ZF TE-ML 16C, 16D, 17B, 19B
- ZF TE-ML 21A
- SCANIA STO 1:0
- CHERY
- GEELY
- HAVAL
- SINOTRUK
- SHAANXI
- FAW

#### ВИД ФАСОВКИ



• 216,5 л  
(180 кг)



• 20 л

#### БАЗОВАЯ ОСНОВА



Минеральная

#### СЕЗОН



Все сезоны

# QT 80W-90 API GL-5 / GI-4,5 / GL-4

## ПРЕИМУЩЕСТВА

Универсальные трансмиссионные масла для любых автопарков - как грузовых, так и легковых. Специальная рецептура Q дает возможность применения масел как в коробках передач, так и в мостах.

Улучшенный пакет присадок, используемый для масел Q, способствует увеличению интервалов замены масла.

Высокий индекс вязкости позволяет работать в широком диапазоне температур.

Высокая окислительная стабильность препятствует образованию отложений в агрегатах трансмиссии, что, в совокупности с использованием противоизносных присадок, предотвращает преждевременный выход из строя мостов и коробок передач.

Выдерживают сверхнагрузки (EP свойства), не пенятся при высоких оборотах, защищают от коррозии.

## ОСНОВНЫЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПОКАЗАТЕЛИ	МЕТОД ИСПЫТАНИЙ	Q SAE 80W-90, API GL-4/5	Q SAE 75W-90, API GL-4/5 синт,
Вязкость кинематическая при 100 °C, мм <sup>2</sup> /с	ASTM D 445	15,0	14,4
Температура вспышки в открытом тигле, °C	ASTM D 92	231	225
Температура ...	ASTM D 97	-30	-30
Плотность при 20 °C, кг/м <sup>3</sup>	ASTM D 1298	878	880
Индекс вязкости	ASTM D 2270	100	100

## ПРИМЕНЕНИЕ

- Все типы коробок передач, раздаточные коробки, ведущие мосты и гипоидные дифференциалы без автоблокировки, где прописано масло уровня GL-4 или GL-5.
- Легковые автомобили, микроавтобусы, внедорожники.
- Легкие и тяжелонагруженные грузовые автомобили, автобусы.



Типовые показатели продуктов не являются спецификацией производителя и могут изменяться в пределах требований.

[WWW.Q.EXPERT](http://WWW.Q.EXPERT)

# QT 80W-90 API GL-5 / GI-4,5 / GL-4



## ЗАЩИТА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

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. Приведенные 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.