



ST OIL GEAR SYNTHETIC 75W-80 GL-4

 Трансмиссионное масло

<p>ОПИСАНИЕ</p>	<p>ST OIL GEAR SYNTHETIC 75W-80 это трансмиссионное масло на синтетической основе для механических и автоматических коробок передач, синхронизированных и не синхронизированных, работающих при высоких нагрузках, скоростях и температурах. Специально разработано для всех коробок передач ZF, с интардером и без интардера. Данное масло подходит для применения в последних поколениях коробок передач с карбоновыми синхронизаторами, в которых требуется применять масло со спецификацией ZF TE-ML 01E, а также для коробок передач с молибденовыми синхронизаторами (ZF TE-ML 02E).</p>
------------------------	--



Механические КПП



Противозадирные свойства



Низкотемпературные свойства



Стабильность против окисления



Масло с увеличенным интервалом замены



Энергосберегающее масло



Синтетическое масло

<p>ПРИМЕНЕНИЕ</p>	<p>Особенно подходит для работы с продленными интервалами в трансмиссиях коммерческой техники, такой как Renault TRUCKS, DAF, IVECO и для всех видов коммерческой техники, оборудованной механическими и автоматическими коробками передач, а также для других применений, где требуется уровень свойств GL-4.</p>
--------------------------	--



Допуски и одобрения:
ZF TE-ML 01E / 02E / 16P
VOITH CLASS C
VOLVO 97307

MAN 341 type Z-5
MAN 341 type VR
MB-Approval 235.29

Спецификации:
API GL-4



ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПОКАЗАТЕЛЬ	МЕТОД	ST OIL GEAR SYNTHETIC 75W-80
Вязкость кинематическая при 40 °С, мм ² /с	ASTM D 445	54,0
Вязкость кинематическая при 100 °С, мм ² /с	ASTM D 445	9,4
Вязкость динамическая, мПа·с	ASTM D 2983	при -40 °С: 42400
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ASTM D 92	240
Температура застывания, °С	ASTM D97	-47
Плотность при 15 °С, кг/м ³	DIN 51757 D	880
Индекс вязкости	ASTM D2270	157

Выше представленные данные являются типовыми для выпускаемой продукции на данный момент. В связи с постоянными исследованиями и разработками информация, содержащаяся в документе, может быть изменена. Информация о безопасном использовании продукта содержится в Паспорте безопасности. Более подробную информацию можно получить у технических специалистов компании. E-mail: suhinin@kht.tsgroup.ru.

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПРЕИМУЩЕСТВА
Универсальность применения	Обеспечивает превосходную возможность его использования для смазки всех систем трансмиссии в широком диапазоне температур.
Экономия топлива	Улучшение топливной экономичности — за счет минимизации трения и снижения потерь в смазочном материале.
Превосходная защита от износа	Отличные противозадирные и противоизносные свойства, обеспечивающие защиту передач и подшипников от задиров, износа и питтинга в условиях действия высоких нагрузок.
Долговечность	Уникальная способность препятствовать образованию шлама, обеспечивая чистоту компонентов трансмиссии и увеличивая тем самым межсервисные интервалы.

РЕКОМЕНДАЦИИ

Интервал замены трансмиссионного масла выбирается согласно рекомендациям производителя техники и может быть изменен исходя из условий эксплуатации транспортного средства.

ГАРАНТИЯ

Гарантийный срок хранения трансмиссионных масел ST OIL - 5 лет со дня изготовления продукции на заводе-изготовителе, в таре производителя.

ХРАНЕНИЕ

Хранить в заводской упаковке на стеллажах, поддонах или штабелях в крытых складских помещениях или под навесом в хорошо проветриваемых местах, защищенных от действий прямых солнечных лучей и атмосферных осадков, вдали от источников воспламенения. Тару устанавливают пробками вверх.

ЭКОЛОГИЯ И УТИЛИЗАЦИЯ

Не допускать попадания масла в почву, воду и канализацию. Утилизировать в специально отведенных местах.

Вся информация и правила, касающиеся здоровья, безопасности и окружающей среды, указаны в паспорте безопасности. В нем содержится информация о рисках, процедурах безопасности и правилах оказания первой помощи в чрезвычайных ситуациях. В нем разъясняются все процедуры, которые необходимо выполнить в случае случайной утечки, а также для утилизации продукта и его воздействия на окружающую среду.

Технические характеристики нашей продукции определяются только на момент заказа и регулируются нашими общими условиями продажи и гарантии. Чтобы предоставить нашим клиентам последние технические разработки общие характеристики нашей продукции могут различаться. Данные о безопасности этого продукта доступны на сайте tsgroup.ru

All information and rules about health, safety and the environment are mentioned on the safety data sheet. It provides information about risks, safety procedures and first aid emergency rules. It clarifies all procedures to implement in the case of an accidental spillage, and for the disposal of the product and its effects on the environment.

The specifications of our products are definite only at the time of order, and are subject to our general sale and guarantee conditions. To give our customers the latest technical developments, the general characteristics of our products may vary. The safety data sheet of this product is available at www.tsgroup.ru

