



## ST OIL GEAR SYNTHETIC 75W-90

GL-4/5

Трансмиссионное масло

### ОПИСАНИЕ

Высококачественное трансмиссионное масло, разработанное с использованием синтетических базовых масел с высоким индексом вязкости. Благодаря этому, масло ST OIL GEAR 75W-90 GL-4/5 способно формировать очень прочную масляную плёнку как при высоких, так и при низких температурах, что обеспечивает существенное преимущество перед обычными трансмиссионными маслами.



Синтетическое масло



Ведущие мосты



Механические КПП



Увеличенный интервал замены



Высокая стабильность против окисления



Высокие вязкостно-температурные свойства



Отличные низкотемпературные показатели



Высокие противозадирные свойства

### ПРИМЕНЕНИЕ

Полностью удовлетворяет требования международных классификаций, предъявляемых к маслам для синхронизированных и несинхронизированных коробок передач, а также для передач с гипоидным зацеплением. Использование такого типа масла исключает возможность ошибки при выборе правильного типа смазочного материала, что позволяет его применять в автопарках со смешанным типом транспорта. Рекомендуется для использования в легковых и грузовых автомобилях, а также внедорожной технике, для которых предписано применение масел, соответствующих классификации API GL-4 или GL-5.



Допуски и одобрения:  
MIL-PRF-2105E SCANIA STO 1:0  
VOLVO 97312 ZF TE-ML 02B,  
05A, 12L, 12N, 17B, 19C, 21A

MAN 341 TYPE Z2, 342  
TYPE S1 VW 501.5  
MB 235.8

Спецификации:  
SAE 75W-90  
API GL-4/5



## ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПОКАЗАТЕЛЬ	МЕТОД	ST OIL GEAR SYNTHETIC 75W-90
Вязкость кинематическая при 100 °С, мм <sup>2</sup> /с	ASTM D 445	15,0
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ASTM D 92	208
Температура застывания, °С	ASTM D 97	-44
Индекс вязкости	ASTM D 2270	160
Плотность, кг/м <sup>3</sup>	ASTM D 1298	881

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](mailto: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](http://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 or 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](http://www.tsgroup.ru)

