



## ST OIL GEAR SYNTHETIC 75W-90 LS

GL-5

Синтетическое трансмиссионное масло

### ОПИСАНИЕ

Синтетическое трансмиссионное масло премиум-класса для применения в раздаточных коробках, дифференциалах и мостах, в том числе оснащенных системой Limited Slip Differential (LSD) и механизмах рулевого управления транспортных средств, где рекомендовано масло, соответствующее заданной вязкости и стандарту API GL-5. Разработано на основе высококачественного синтетического базового масла с добавлением специального комплекса присадок и ингибиторов. Предназначено для трансмиссий, эксплуатируемых при высоких нагрузках. Гарантирует бесперебойную работу коробок передач. Трансмиссионное масло ST OIL GEAR SYNTHETIC LS 75W-90 GL-5 обеспечивает исключительные термическую и окислительную стабильность, характеризуется высоким индексом вязкости, крайне низкой температурой застывания и низкотемпературной текучестью. Оно может использоваться во многих гипоидных самоблокирующихся дифференциалах повышенного трения.



Двигатели с турбонаддувом и без



Система рециркуляции выхлопных газов



Дизельный сажевый фильтр



Работа на сжатом природном газе



До Евро-6 включительно



Система нейтрализации выхлопных газов



Защита от износа



Синтетическое масло / масло по синтетическим технологиям

### ПРИМЕНЕНИЕ

Предназначено для дифференциалов и ведущих мостов в блоке с коробкой передач легковых автомобилей и фургонов, для которых производитель рекомендует трансмиссионное масло GL-5 с вязкостью SAE 75W-90. Легкие и тяжелые грузовые автомобили, автобусы и фургоны, предназначенные для эксплуатации на дорогах. Внедорожная техника в строительстве, горной промышленности и сельском хозяйстве. Другие тяжело нагруженные зубчатые передачи промышленного оборудования, включая гипоидные и червячные передачи, преимущественно эксплуатируемые в следующих условиях: высокая скорость и ударная нагрузка, высокая скорость и низкий крутящий момент и (или) высокая скорость и высокий крутящий момент.



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

Спецификации:

SAE 75W-90  
API GL-5(LS)



tsgroup.ru



+7(914)192-49-44



suhinin@kht.tsgroup.ru

## ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПОКАЗАТЕЛЬ	МЕТОД	ST OIL GEAR SYNTHETIC 75W-90 LS
Вязкость кинематическая при 100 °С, мм <sup>2</sup> /с	ASTM D 445	15,0
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ASTM D 92	209
Температура застывания, °С	ASTM D 97	-43
Индекс вязкости	ASTM D 2270	156
Плотность, кг/м <sup>3</sup>	ASTM D 1298	865

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)

