



ST OIL GEAR SYNTHETIC 75W-140

GL-5

ПАО синтетическое трансмиссионное масло

ОПИСАНИЕ

Премиальное синтетическое высокоэффективное трансмиссионное масло, изготовленное с применением ПАО (полиальфаолефинов) и высококачественного пакета EP (Extreme Pressure) присадок, для смешанных парков техники с продленным интервалом замены. Разработано для соответствия высоким эксплуатационным требованиям, включая спецификации Scania STO 1:0 и API GL-5. Предназначено для использования в высоконагруженных трансмиссиях, работающих в условиях экстремальных давлений и ударных нагрузок, и требующих применения масел с высокой вязкостью и отличной несущей способностью. Самая современная технология масла обеспечивает отличные эксплуатационные показатели в широком температурном диапазоне, способствует защите от термодеструкции и окисления, а также снижению износа и коррозии, увеличению сопротивления усилиям сдвига и экономии топлива. Так как оно содержит синтетическое базовое масло ПАО и присадки современного типа, то имеет существенные преимущества по сравнению с обычными трансмиссионными маслами. Не рекомендуется для ведущих мостов с самоблокирующимся дифференциалом.



Ведущие мосты



Высокие противозадирные свойства



Защита от износа



Стабильность к окислению



Синтетическое масло (ПАО)



Увеличенный интервал замены

ПРИМЕНЕНИЕ

Высоконагруженные механические коробки передач, мосты и главные передачи, для которых требуются масла, отвечающие спецификациям API GL-5 и Scania STO 1:0. Легкие и тяжелые грузовые автомобили, автобусы и автофургоны, эксплуатируемые на автодорогах. Внедорожная техника, включая строительство, горную промышленность и сельское хозяйство. Другие высоконагруженные зубчатые передачи промышленного оборудования, включая гипоидные и червячные передачи, 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,
MIL L-2105D,
SCANIA STO 1:0,
ZF TE-ML 05A, 12E, 19B, 21A,

FORD M2C-9002A,
MACK GO-G,
VOLVO 97310

Спецификации:

SAE 75W-140
API GL-5



tsgroup.ru



+7(914)192-49-44



suhinin@kht.tsgroup.ru

ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПОКАЗАТЕЛЬ	МЕТОД	ST OIL GEAR SYNTHETIC 75W-140
Вязкость кинематическая при 100 °С, мм ² /с	ASTM D 445	25,9
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ASTM D 92	251
Температура застывания, °С	ASTM D 97	-46
Индекс вязкости	ASTM D 2270	159
Плотность, кг/м ³	ASTM D 1298	857

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 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

