ST OIL TRUCK PROFI 5W-40

CI-4/SN, E7, A3/B4

синтетическое моторное масло

ОПИСАНИЕ

Моторное масло нового поколения, производимое из премиальных базовых масел с использованием усовершенствованных высокотехнологичных присадок, с целью соответствия современным международным требованиям к смазочным материалам для дизельных двигателей, включая двигатели с турбонаддувом. Идеально подходят для тяжёлых условий эксплуатации, в том числе для нейтрализации последствий использования низкокачественного топлива. Предназначено для современных дизельных двигателей грузовых автомобилей, автобусов и внедорожной техники различных производителей, удовлетворяющих нормам EURO-4, в том числе с системой рециркуляции выхлопных газов (EGR).

- Двигатели с турбонаддувом и без
- До Евро-4 включительно
- Снижение расхода масла
- Стойкость к окислению
- Синтетическое масло / масло по синтетическим технологиям
- Высокие моющие свойства
- Защита от износа
- Энергосберегающее масло

ПРИМЕНЕНИЕ

Дизельные автомобили уровня EURO-4, эксплуатируемые в условиях очень высоких нагрузок с продленными интервалами обслуживания. Парки европейских, азиатских и североамериканских дизельных двигателей. Транспортные средства с эксплуатацией в режимах частых остановок: городские автобусы, уборочная техника и т. д. Современная строительная, карьерная и сельскохозяйственная техника. Бензиновые двигатели, где производитель предписывает использование моторных масел класса API SN и ниже.

Допуски и одобрения:

BEEZONE BZ-MO-01
LONKING, SINOMACH
CATERPILLAR ECF-1A/2
MERCEDES-BENZ 228.3 (SAE 10W-40) VOLVO VDS-3
RENAULT TRUCKS RLD-2
CUMMINS CES 20076/77/78
DEUTZ DQC III MTU
CAT.2 MAN M 3275-1
MACK EO-M/EO-N PLUS
GLOBAL DHD-1 ПАО «КАМАЗ» ПАО «ТМЗ»

Спецификации:
SAE 5W-40
API CI-4/SN
ACEA E7, A3/B4

tsgroup.ru
+7(914)192-49-44
suhinin@kht.tsgroup.ru

ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПОКАЗАТЕЛЬ	МЕТОД	ST OIL TRUCK PROFI 5W-40
Вязкость кинематическая при 100 °С, мм2 /с	ГОСТ 33	15,4
Вязкость динамическая, мПа·с при -30 °С	ASTM D 5293	5800
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ГОСТ 4333	231
Температура застывания, °С	ГОСТ 20287	-42
Плотность при 15 °С, кг/м3	ГОСТ 3900	877
Индекс вязкости	ГОСТ 25371	163
Зольность сульфатная, %	ГОСТ 12417	1,5
Щелочное число, мг KOH/г	ASTM D 2896	10,5
Испаряемость по НОАК, %	ASTM D 5800	10

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
Высокая вязкость в классе SAE	Снижение расхода масла, повышение давления в масленной системе ДВС.
Мощные противоизносные свойства	Защита от износа цилиндро-поршневой и кривошипно-шатунной групп.
Превосходные моюще-диспергирующие свойства	Предотвращение отложений на высокотемпературных частях двигателя и турбонагнетателя.
Высокая антиокислительная и термическая стабильность.	Сохранение характеристик на период пробега.

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

ГАРАНТИЯ Гарантийный срок хранения моторных 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 навесном 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 черызвычайных ситуациях. В нем разьясняются 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