



## ST OIL TRUCK EURO PAO 10W-40 CK-4, E9, C3

6 синтетическое моторное масло

### ОПИСАНИЕ

Синтетическое моторное масло на основе ПАО (полиальфаолефинов) и с уникальными характеристиками для мощных дизельных двигателей. Полностью соответствует требованиям новейшей спецификации API CK-4. Обладает наивысшими эксплуатационными свойствами.



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

Дизельные современные экологичные двигатели уровня EURO-6, имеющие пониженную токсичность выхлопа и оснащенные системами рециркуляции отработавших газов (EGR), системами селективного каталитического восстановления (SCR) и противосажевыми фильтрами (DPF).



Допуски и одобрения:  
MB228.51, CUMMINS CES 20086/20081, CATERPILLAR ECF-1A/ECF-2/ECF-3, MAN 3775, MTU CAT.2.1, VOLVO VDS-4.5

RENAULT TRUCKS RLD-3, MACK EOS-4,5, DEUTZ DQC III-10 LA, DETROIT DIESEL DFS 93K222, ПАО «АВТОДИЗЕЛЬ» (ЯМЗ), ПАО «КАМАЗ»

Спецификации:  
SAE 10W-40  
API CK-4  
ACEA E9, C3



## ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПОКАЗАТЕЛЬ	МЕТОД	ST OIL TRUCK EURO PAO 10W-40
Вязкость кинематическая при 100°C, мм <sup>2</sup> /с	ГОСТ 33	16,2
Вязкость динамическая, мПа·с при -25°C	ASTM D5293	5700
Температура вспышки в открытом тигле, °C	ГОСТ 4333	220
Температура застывания, °C	ГОСТ 20287	-40
Плотность при 15°C, кг/м <sup>3</sup>	ГОСТ 3900	856
Индекс вязкости	ГОСТ 25371	168
Зольность сульфатная, %	ГОСТ 12417	1,0
Щелочное число, мгКОН/г	ASTM D2896	8,5
Испаряемость по НОАК, %	ASTM D5800	10,7

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). Редакция от 15.04.2025

ХАРАКТЕРИСТИКИ	ПРЕИМУЩЕСТВА
Низкая зольность	Улучшение работы и продление ресурса систем доочистки выхлопных газов (DPF, SCR, EGR).
Мощные противоизносные свойства	Защита от износа цилиндро-поршневой и кривошипно-шатунной групп.
Превосходные моюще-диспергирующие свойства	Предотвращение отложений на высокотемпературных частях двигателя и турбоагрегата.
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 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 так же 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 of the product and its effects on the environment.

These 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. This safety data sheet of this product is available at [www.tsgroup.ru](http://www.tsgroup.ru)

