

# QUALITET PERFECT

МОТОРНОЕ МАСЛО

API CK-4 SAE 10W-30



ГРУППА КОМПАНИЙ

# КВАЛИТЕТ

## ОДОБРЕНИЯ

### СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

API CK-4  
ACEA E9  
ACEA E7  
MB 228.31  
MAN M3575  
Volvo VDS-4.5, VDS-4  
Renault Truck RDL-4, RDL-3  
MTU Category 2.1  
Cummins CES 20086, 20081  
Mack EO-O Premium Plus, EOS-4.5  
Deutz DQC III-10 LA  
Caterpillar ECF-2, ECF-3  
JASO DH-2  
Detroit Fluid Specification  
93K222, 93K218  
Caterpillar ECF-2, ECF-3

### ПРЕВОСХОДИТ

CJ-4  
CI-4 Plus  
CI-4

## ОПИСАНИЕ

**QUALITET PERFECT** современное полностью синтетическое моторное масло для тяжело нагруженных и высокооборотистых дизельных двигателей последнего поколения с системами доочистки выхлопных газов, турбонаддувом. Производится по уникальной технологии «QUALITET Low SAPS». Подходит для магистральных тягачей, автобусов, а также внедорожной техники, удовлетворяющих нормам Евро-5 и ниже по эмиссии токсичных веществ, ведущих мировых производителей техники.

## ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

**QUALITET PERFECT** предназначено для высокомоментных тяжело нагруженных дизельных двигателей, оборудованных системами нейтрализации выхлопных газов (DPF), (TWC), оборудованных турбонаддувом, системами рециркуляции отработанных газов (EGR), каталитическими системами (SCR), с увеличенными интервалами замены масла (Long Life).

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Соответствует спецификациям большинства мировых производителей техники
- Содержит специальный пакет присадок последнего поколения Low SAPS, препятствующий образованию отложений на деталях двигателя, предотвращающий износ и коррозию цилиндро-поршневой группы
- Использование качественных синтетических базовых масел позволяет минимизировать количество сажи и увеличить интервалы замены

## ФАСОВКА

Канистра 20л, Бочка 216,5л, Еврокуб 1000л

# QUALITET PERFECT

МОТОРНОЕ МАСЛО  
API CK-4 SAE 10W-30



ГРУППА КОМПАНИЙ

# КВАЛИТЕТ

## ТИПОВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Наименование показателя	Типовое значение	Метод испытания
Вязкость кинематическая при 100°C, мм <sup>2</sup> /с	11,01	ГОСТ 33 / ASTM D 445
Индекс вязкости	145	ГОСТ 25371 / ASTM D 2270
Плотность при 15 °С, кг/м <sup>3</sup>	873,2	ГОСТ Р 51069 / ASTM D4052
Температура застывания, °С	-42	ГОСТ 20287 / ASTM D 95
Динамическая вязкость (CCS), мПа·с, при минус 25°C	3020	ASTM D 5293
Динамическая вязкость (MRV), мПа·с, при минус 30°C	11975	ASTM D 4684
Испаряемость по методу Ноак, %	8,71	ОСТ 38.01381-98 / ASTM D 5800
Массовая доля сульфатной золы, %	0,9	ГОСТ 12417 / ASTM D 874
Общее щелочное число, мг КОН на 1 г масла	10,3	ГОСТ 30050 / ASTM D2896
Температура вспышки в открытом тигле, °С	220	ГОСТ 4333 / ASTM D92
Тип масла	Синтетическое	

### Наименование продукта при заказе

Масло моторное QUALITET PERFECT API CK-4 SAE 10W-30 ТУ 19.20.29-136-40065452-2022

140000 Россия, Московская область,  
г. Люберцы,  
Котельнический проезд, д.4  
[www.npp-qualitet-oil.ru](http://www.npp-qualitet-oil.ru)

(495)6798627  
(495)6798628  
(495)6798629  
(495)6798630

ЧЛЕН АССОЦИАЦИИ  
НЕФТЕПЕРЕРАБОТЧИКОВ  
И НЕФТИХИМИКОВ

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ  
СМАЗОЧНЫХ  
МАТЕРИАЛОВ С  
1989 ГОДА