

# QUALITET PERFECT

моторное масло  
API CK-4 SAE 15W-40



ГРУППА КОМПАНИЙ

# КВАЛИТЕТ

## Одобрения

### Соответствует требованиям

API CK-4  
ACEA E9  
ACEA E7  
MB 228.31  
MAN M3575  
Volvo VDS-4,5  
Renault Truck RDL-3  
MTU Category 2.1  
Cummins CES 20086  
Mack EO-O Premium Plus  
Deutz DQC III-10 LA  
Caterpillar ECF-2, ECF-3

### превосходит

CJ-4  
CI-4 Plus  
CI-4

## Описание

**QUALITET PERFECT** современное 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. Применимо в газовых двигателях, где рекомендуются продукты уровня API SJ-4.

## Область применения

**QUALITET PERFECT** предназначено для высокомошных 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 цилиндрико-поршневой группы
- Использование качественных и глубоко очищенных минеральных 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 15W-40



ГРУППА КОМПАНИЙ

# КВАЛИТЕТ

## Типовые показатели

Наименование показателя	Типовое значение	Метод испытания
Вязкость кинематическая при 100°C, мм <sup>2</sup> /с	14,93	ГОСТ 33 / ASTM D 445
Индекс вязкости	140	ГОСТ 25371 / ASTM D 2270
Плотность при 15 °С, кг/м <sup>3</sup>	878,3	ГОСТ Р 51069 / ASTM D4052
Температура застывания, °С	-33	ГОСТ 20287 / ASTM D 95
Динамическая вязкость (CCS), мПа·с, при минус 20°C	3840	ASTM D 5293
Динамическая вязкость (MRV), мПа·с, при минус 25°C	18742	ASTM D 4684
Испаряемость по методу Ноак, %	8,79	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	223	ГОСТ 4333 / ASTM D92
Тип масла	Синтетическое	

### Наименование продукта при заказе

Масло моторное QUALITET PERFECT API CK-4 SAE 15W-40 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 нефтехимиков

Производитель  
смазочных  
материалов с  
1989 года