



QUALITET PERFECT API CK-4

МОТОРНОЕ МАСЛО
ДЛЯ ДИЗЕЛЬНЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ

SAE 15W-40



ОПИСАНИЕ

Современное всесезонное малозольное полусинтетическое моторное масло. Обеспечивает максимальную защиту двигателя и увеличенный интервал замены при использовании топлива с низким содержанием серы (не более 0,0015 %). Вовлечение синтетических (VHVI - III группа) базовых масел и пакета присадок Mid SAPS обеспечивают превосходную термоокислительную стабильность, устойчивость к деструкции и наилучшую характеристику диспергирования сажи, что особенно важно для двигателей, оборудованных системой рециркуляции выхлопных газов (EGR)



ПРИМЕНЕНИЕ



Предназначено для смазывания высокофорсированных дизельных двигателей грузового, специального и пассажирского транспорта, соответствующих экологическим классам Евро-VI/V и ниже, в том числе оснащённых системами снижения токсичности выхлопных газов: EGR, SCR, DPF



СООТВЕТСТВИЕ

API CK-4
ACEA E6/E9
MB 228.51
MAN M 3477/3575

Volvo VDS-4.5
Mack EOS-4.5
Renault RLD-3
MTU Category 2.1

Cummins CES 20081/86
Deutz DQC III-18 LA
JASO DH-2
Detroit Diesel 93K222

Scania Low Ash
DAF Paccar PR/MX
Caterpillar ECF-3



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Надежная защита от износа в условиях воздействия высоких механических нагрузок
- Превосходная защита от полировки цилиндров продлевает срок эксплуатации цилиндро-поршневой группы двигателя
- Отличные моюще-диспергирующие свойства поддерживают чистоту двигателя и подвижность поршневых колец на протяжении всего срока службы
- Низкая испаряемость обеспечивает низкий расход смазочного материала
- Пакет присадок Mid SAPS обеспечивает заложенный производителем ресурс всех систем по очистке выхлопных газов, таких как фильтр сажевых частиц (DPF), трехкомпонентный каталитический нейтрализатор (SCR)
- Высокая антиокислительная стойкость базы предотвращает быстрое старение масла в условиях высоких рабочих температур
- Высокая стойкость загустителя к механической деструкции обеспечивает стабильную вязкость в течение всего срока эксплуатации масла



ТИПОВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ*

Наименование показателя	Значение	Метод
Вязкость кинематическая при 100 °C, мм ² /с	15,20	ГОСТ 33/ASTM D 445
Индекс вязкости	162	ГОСТ 25371/ASTM D 2270
Температура застывания, °C	минус 32	ГОСТ 20287/ASTM D 97
Температура вспышки, определяемая в открытом тигле, °C	220	ГОСТ 4333/ASTM D 92
Динамическая вязкость (CCS) при минус 35 °C, мПа·с	6130	ГОСТ Р 33111/ASTM D 5293
Массовая доля сульфатной золы, %	1,0	ГОСТ 12417/ASTM D 874
Общее щелочное число, мг КОН/г	9,0	ГОСТ 30050/ASTM D 2896
Испаряемость по NOACK, %	13,0	ГОСТ 32330/ASTM D 5800
Плотность при 15 °C, кг/м ³	868	ГОСТ Р 51069/ASTM D 4052

* Настоящие значения приведенных физико-химических показателей являются типичными для данного производства и относятся к справочной информации. В соответствии с требованиями ООО «НПП КВАЛИТЕТ» могут быть изменены без предварительного уведомления.



ФАСОВКА



автоцистерна



евробочка 205 л



IBC-контейнер



канистра 20 л



140000 Россия, Московская область,
г. Люберцы, Котельнический проезд, 4, литера В
8-800-100-11-88, info@npp-qualitet.ru
www.npp-qualitet.ru

Член ассоциации нефтепереработчиков
и нефтехимиков

Производитель смазочных
материалов с 1989 года

