



QUALITET PREMIER API CI-4/SL

МОТОРНОЕ МАСЛО
ДЛЯ ДИЗЕЛЬНЫХ ДВИГАТЕЛЕЙ

SAE 10W-30

ОПИСАНИЕ

Всесезонное полусинтетическое моторное масло. Обеспечивает максимальную защиту двигателя при использовании топлива с высоким содержанием серы (не более 0,5 %) в технике, где не указано требование к увеличенному интервалу замены масла (категория ACEA E4). Вовлечение синтетических (VHVI - III группа) базовых масел и пакета присадок Full 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- IV и ниже, в том числе оснащённых системами снижения токсичности выхлопных газов: EGR, SCR

СООТВЕТСТВИЕ

API CI-4/SL	Volvo VDS-3	Cummins CES 20076/78	Detroit Diesel 93K215	ПАО «КАМАЗ»
ACEA E7	Mack EO-N	Deutz DQC III-18	Caterpillar ECF-2	ПАО «Автодизель» (ЯМЗ)
MB 228.2/3	Renault RLD-2	JASO DH-1	DAF HP-2	
MAN M 3275-1	MTU Category 2.0	GLOBAL DHD-1	Scania LDF-2	

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Надежная защита от износа в условиях воздействия высоких механических нагрузок
- Пакет присадок Full SAPS обеспечивает отличные моюще-диспергирующие свойства поддерживают чистоту двигателя и подвижность поршневых колец на протяжении всего срока службы
- Низкая испаряемость обеспечивает низкий расход смазочного материала
- 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	11,80	ГОСТ 33/ASTM D 445
Индекс вязкости	155	ГОСТ 25371/ASTM D 2270
Температура застывания, °C	минус 38	ГОСТ 20287/ASTM D 97
Температура вспышки, определяемая в открытом тигле, °C	220	ГОСТ 4333/ASTM D 92
Динамическая вязкость (CCS) при минус 30 °C, мПа·с	6170	ГОСТ Р 33111/ASTM D 5293
Массовая доля сульфатной золы, %	1,45	ГОСТ 12417/ASTM D 874
Общее щелочное число, мг КОН/г	12,0	ГОСТ 30050/ASTM D 2896
Испаряемость по NOACK, %	13,0	ГОСТ 32330/ASTM D 5800
Плотность при 15 °C, кг/м ³	865	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

