



KROSS 20W50 CI-4/SL

Это высокоэффективное масло для дизельных двигателей, работающее в тяжелых условиях, разработанное для обеспечения улучшенной защиты в полном диапазоне давлений и температур встречающихся в современных двигателях. Содержит тщательно отобранное базовое масло высокой чистоты и усовершенствованный пакет присадок которые обеспечивают исключительную защиту от износа и образования отложений. Они подходят для многих тяжелых дизельных двигателей. Данное масло подходит для двигателей без турбонаддува и с турбонаддувом для эксплуатации на дорогах и бездорожье.

ПРИМЕНЕНИЯ

Широкий спектр дизельных двигателей с турбонаддувом и без турбонаддува, требующих Характеристики API CF-4 и соответствие стандарту выбросов Евро 4. Подходит для двигателей с устройствами доочистки выхлопных газов (EGR, SCR). Не применимо для двигателей, оснащенных сажевым фильтром (DPF). Тяжелые дизельные двигатели европейских, американских и японских производителей. коммерческих автомобилей, автобусов и грузовых автомобилей. Внедорожное применение, в том числе сельскохозяйственную, строительную, горнодобывающую технику.

ФУНКЦИИ

Резерв и удержание общего числа TBN: высокая способность нейтрализации кислоты обеспечивает превосходную защиту от коррозии на протяжении всего периода эксплуатации на весь период замены масла в районах с высоким содержанием серы в топливе.

Улучшенная стойкость к окислению: стабильность рабочих характеристик в течение всего интервала замены масла.

Высокостабильные модификаторы вязкости: устойчивость к разрушению в различных условиях эксплуатации для продления срока службы жизни двигателя.

СООТВЕТСТВУЕТ ИЛИ ПРЕВЫШАЕТ

ACEA A3/B4-10 API CH-4 ACEA E7-08 Issue 2 API CI-4/SL CUMMINS CES 20076 JASO DH-1 CUMMINS CES 20077 DEUTZ DQC-III-10 CUMMINS CES 20078 GLOBAL DHD-1 MACK EO-M PLUS CATERPILLAR ECF-1α MACK EO-N PLUS CATERPILLAR ECF-2 MTU Oil Category 2 MB 229.1 RENAULT RLD MB 228.3 RENAULT RLD-2 ALLISON C4 VOLVO VDS-3 MAN M3275-1 API CG-4 DETROIT DIESEL DFS 93K215

The product has been blended to meet the above performance levels.

ОБЪЕМ И УПАКОВКА



СИМВОЛИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Test	Method	Unit	Average Results
Вязкость при 15 °C	ASTM D4052	g/ml	0.873
Кинетическая Вязкость при 40 °C	ASTM D445	mmf/s	100
Кинетическая Вязкость при 100 °C	ASTM D445	mmf/s	14
Индекс Вязкости	ASTM D2270		142
В.Н. (HClO4 Метод)	ASTM D2896	mg KOH/g	15.3
Температура застывания	ASTM D6892	°C	-36
Вязкость по CCS при -20°C	ASTM D5293	mPa.s	6600
Сульфатированная зола	ASTM D874	Mass %	2.24
Температура вспышки COC	ASTM D92	°C	220

We reserve the right to alter the general characteristics of our products in order to let our customers benefit of the latest technical evolutions.

ОБЪЕМ И УПАКОВКА

