

KCCC HEAVY ENGINE E4 LONG DRAIN PLUS 5W-30

KCCC
LUBRICANTS



ОПИСАНИЕ

Всесезонное синтетическое моторное масло с высокими эксплуатационными характеристиками для применения в дизельных двигателях коммерческой техники с увеличенными интервалами замены

20 л

205 л

СООТВЕТСТВИЯ

API CI-4, ACEA E4/E7, Cummins CES 20078, Scania LDF-3, DAF Extended Drain, DTFR 15B120 (MB 228.5), MAN M 3277, Renault RLD-2, Volvo VDS-3

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Разработано для применения в высокомоментных дизельных двигателях магистральных грузовиков до Евро 5 включительно, автобусов и другой техники с увеличенными интервалами замены, требующих применения масел, соответствующих спецификациям API CI-4, ACEA E4/E7 в том числе оборудованных системами рециркуляции отработавших газов (EGR)

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Благодаря стабильному загустителю обеспечивается сохранение вязкостных характеристик на протяжении всего срока эксплуатации масла, что предотвращает износ деталей двигателя
- Благодаря высокому щелочному числу рекомендовано для применения с увеличенными интервалами работы
- Превосходная способность нейтрализовать коррозионно активные вещества, образующиеся в процессе работы двигателя, защищает детали и узлы двигателя от коррозии

Наименование показателя	Значение*	Метод испытания
Вязкость при 100 °C, мм ² /с	11,7	ASTM D445
Вязкость при 40 °C, мм ² /с	67,8	ASTM D445
Индекс вязкости	168	ASTM D2270
Щелочное число, мг КОН/г	15,2	ASTM D2896
Плотность при 20 °C, г/см ³	0,851	ASTM D4052
Температура вспышки в открытом тигле, °C	210	ASTM D92
Динамическая вязкость MRV при -35 °C, мПа·с	18993	ASTM D4684
Динамическая вязкость CCS при -30 °C, мПа·с	5770	ASTM D5293
Коррозия на медной пластине, баллы	1a	ASTM D130
Температура застывания, °C	- 42	ASTM D97
Склонность к пенообразованию / стабильность пены, см ³ : при 24 °C при 94 °C при 24 °C после испытания при 94 °C	5/0 5/0 5/0	ASTM D892
Устойчивость к сдвигу: вязкость кинематическая при 100°C после 90 циклов на стенде Bosch, cСт	11,5	ASTM D6278

*Значения приведенных физико-химических показателей являются типичными для данного продукта и относятся к справочной информации.



ООО «KCCC Лубрикантс», Россия, 613048, Кировская область,
г. Кирово-Чепецк, ул. Производственная, д. 2/4

+79229505047 info-lubricants@kccc.ru