

FORWARD OIL®

МАСЛО МОТОРНОЕ F-6 10W-40 CF-4

Всесезонное моторное масло на основе синтетических технологий для дизельных двигателей коммерческого транспорта

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

ACEA E4/E7-12
MB 228.5
ZF TE-ML 03A/05K/07D/21K

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА

FORWARD OIL F-6 10W-40 CF-4 - всесезонное моторное масло на основе синтетических технологий, специально разработанное с учетом требований стандартов мировых лидеров производителей двигателей. Разработано для современных дизельных двигателей, удовлетворяющих требованиям как Euro-4, Euro-5. Производится с использованием современных синтетических базовых масел и высокоэффективного пакета присадок.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Масло **FORWARD OIL F-6 10W-40 CF-4** предназначено для использования в дизельных двигателях, требующих уровня эксплуатационных свойств API CI-4. Рекомендуется для тяжело нагруженных дизельных двигателей грузовиков и автобусов без сажевых фильтров (DPF), оборудованных в том числе турбонаддувом, системами рециркуляции отработанных газов (EGR) и каталитическими системами доочистки выхлопных газов (SCR). Рекомендуемые интервалы замены масла приводятся в руководствах по эксплуатации производителей двигателей.

ТИПИЧНЫЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЯ	FORWARD OIL F-6 10W-40 CF-4
Вязкость кинематическая при 100 °С, мм ² /с	ГОСТ 33 / ASTM D445	13,8
Индекс вязкости	ГОСТ 25371 / ASTM D2270	154
Динамическая вязкость (CCS) при -25 °С, мПа·с	ASTM D5293 / ГОСТ Р 52559	6 260
Динамическая вязкость (MRV) при -30 °С, мПа·с	ASTM D4684 / ГОСТ Р 52257	22 300
Щелочное число, мг КОН на 1 г масла	ГОСТ 30050 / ASTM D2896	13,5
Щелочное число, мг КОН на 1 г масла	ГОСТ 11362	11,6
Сульфатная зольность, %	ГОСТ 12417 / ASTM D874	1,7
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ГОСТ 4333 / ASTM D92	216
Температура застывания, °С	ГОСТ 20287 (метод Б)	-30
Испаряемость по методу Ноака, %	ASTM D5800 / DIN 51581-1	11,0

ЗДОРОВЬЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ

При соблюдении правил личной и производственной гигиены, а также при надлежащем использовании в рекомендуемых областях применения продукт не представляет угрозы для здоровья и опасности для окружающей среды.

Отработанное масло необходимо отправлять в специализированные пункты по утилизации. Не сливайте отработанное масло в канализацию, почву или водоемы. Берегите природу!

Избегайте попадания масла на кожу. При работе с отработанным маслом пользуйтесь защитными перчатками. При попадании масла на кожу его необходимо сразу смыть большим количеством воды с мылом.

Более подробная информация по данному вопросу содержится в Паспорте безопасности продукта.

РЕКОМЕНДАЦИИ

Рекомендации по применению смазочных материалов в областях, не указанных в данном информационном листе, могут быть получены у представителя компании Forward Oil.