Информация о продукте

ПРОДУКТ КОМПАНИИ VALVOLINE, ОТДЕЛЕНИЕ ASHLAND INC.

Моторное масло Valvoline All-Fleet Extreme 112/02

Valvoline All-Fleet Extreme SAE 10W-40 - моторное масло высокого качества предназначено для применения в тяжелонагруженных и сверхмощных дизельных двигателях (в том числе с турбокомпрессором) грузовиков, автобусов и промышленной техники. Valvoline All-Fleet Extreme отвечает требованиям по интервалам замены масла ведущих в мире производителей двигателей (SHPD), а также за счет высококачественных базовых масел и пакета высокоэффективных присадок позволяет поддерживать двигатель в идеально чистом состоянии, предотвращая образование нагара и отложений, в течении длительного времени, значительно уменьшая износ деталей двигателя и обеспечивая максимальную производительность. Моторное масло All-Fleet Extreme SAE 10W-40 отвечает требованиям категории API CI-4, что означает возможность использования этого моторного масла в двигателях, оснащенных системой рециркуляции выхлопных газов (EGR). Спецификация ACEA E7-04 свидетельствует о том, что моторное масло подходит для двигателей, отвечающих нормам EURO I, II, III и IV и оснащенных селективным катализатором (SCR), предназначенным для нейтрализации оксидов азота (NOx). (Данное моторное масло не подходит для двигателей, имеющих дизельный сажевый фильтр – DPF).
Моторное масло All-Fleet Extreme SAE 10W-40 является полусинтетическим, поэтому оно имеет улучшенные низкотемпературные свойства.

Преимущества моторного масла Valvoline All-Fleet Extreme:

*** Защита от износа:**	Высокая прочность масляной пленки позволяет защитить детали от износа и коррозии
*** Чистое состояние двигателя:**	Мощные детергенты сохраняют чистоту двигателя в течение всего цикла эксплуатации
*** Дополнительная защита:**	Высокая сопротивляемость процессам окисления и высоким температурам
*** Сервисное обслуживание:**	Удлиненные интервалы по техническому обслуживанию и замене масла
*** Запуск двигателя в зимнее время:**	Легкий запуск двигателя даже при очень низких температурах окружающего воздуха
*** Одобрения:**	Одобрено и рекомендовано ведущими в мире производителями двигателей

Одобрения/Качественный уровень	Класс вязкости SAE
API CI-4, CH-4, CG-4	10W-40
ACEA E7-04 issue 2, E5-02, E3-96/4	10W-40
MAN 3275	10W-40
MB 228.3	10W-40
Volvo VDS-3	10W-40
Renault RDL-2	10W-40
Cummins 20.076/77/78	10W-40
Mack EO-M+	10W-40
DHD-1	10W-40

Типовые свойства	10W-40
Вязкость, mm^2/s @ 100 °C	14.1
Вязкость, mm^2/s @ 40 °C	95
Индекс вязкости	152
Вязкость, mPa.s -25 °C	<7000
Сульфатные золы, wt. %	1.4
TBN; mg KOH/g (ASTM D-2896)	10.8
Температура застывания, °C	-36
Удельная масса @ 15/15°C	0.875
Температура вспышки, COC, °C	218
Испарение, wt. %	12.8