



EXTREME

SEMISYNTHETIC OIL 10W-40

Полусинтетическое моторное масло последнего поколения типа UHPDO, разработанное специально для современных дизельных двигателей, работающих в очень трудных условиях с максимально увеличенному интервалу между сменами масла, одновременно отвечающим самым строгим требованиям нормы эмиссии газов Euro V. Уникальный состав нетрадиционных синтетических и минеральных основ дополнен комбинацией высококачественных легирующих присадок нового поколения гарантирует соответствие самым высоким европейским требованиям ACEA, API и производителей автомобилей, а также требованиям по охране окружающей среды. Относительно NOx и PM (твердые частицы) отвечает нормам EPA Tier I и II. Akkora EXTREME предназначено прежде всего для современных дизельных двигателей, отвечающих требованиям Euro V, оснащенных катализаторами SCR или рециркуляцией выхлопных газов EGR. Рекомендуется также для работающих при высокой нагрузке бензиновых двигателей.

Класс качества:

SAE: 10W-40

API: CI-4 / CH-4 / CG-4 / CF-4 / CF, SL

ACEA: E4, E7-12 A3 / B4

Соответствует требованиям:

MAN 3277

MB-Approval 228.5

Volvo VDS-3

Renault VI RLD-2

Mack EO-N

TATRA TDS 30 / 12

Mercedes-Benz 228.3

MTU Oil Type 2

MAN 3275

Volvo VDS-2

DAF

Caterpillar ECF-1-a / ECF-2

Detroit Diesel DDC 93K215

Cummins CES 20076 / 77 / 78

Global DHD-1



ДВОЙНАЯ ФИЛЬТРАЦИЯ:

- гарантированная чистота масла
- исключительное качество
- КПД двигателя

Физико-химические свойства масла

НАИМЕНОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЯ	МЕТОД ИСПЫТАНИЯ	РЕЗУЛЬТАТ АНАЛИЗА
Температура застывания, °C	ГОСТ 20287-91 (метод Б)	- 42
Вязкость динамическая (CCS) при -25°C, мПа*с	ASTM D 5293	4 059
Щелочное число, мг КОН/г	ASTM D 2896-21 (метод В)	12,66
Испаряемость по NOACK, %	ASTM D 5800-21 (метод Б)	14,6
Кинематическая вязкость при 40 °C, мм ² /с	ГОСТ 33-2016	94,26
Кинематическая вязкость при 100 °C, мм ² /с	ГОСТ 33-2016	14,82
Индекс вязкости	ГОСТ 25371-2018	165
Кислотное число, мг КОН/г	ГОСТ 11362-96	2,10
Температура вспышки в открытом тигле, °C	ГОСТ 4333-2014	221
Массовая доля серы, %	ГОСТ Р 51947-2002	0,523
Массовая доля сульфатной золы, %	ГОСТ 12417-94	1,41