

МОТОРНОЕ МАСЛО reinWell 5W-30 E4/E7 P6 ME

Универсальное синтетическое моторное масло с энергосберегающими свойствами

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА



Синтетическое энергосберегающее моторное масло для максимальных интервалов замены в двигателях, рассчитанных на нормы ЕВРО IV и V, не оборудованных сажевым фильтром (DPF). Масло гарантирует высокую защиту от износа, а также быстрое поступление масла к деталям двигателя в условиях низких температур. Отличная устойчивость к старению делает возможным максимальные интервалы замены. Низкая вязкость позволяет снизить расход топлива. Рекомендовано для автопарков где требуется повышенная экономия топлива. Адаптировано для условий низких температур. Проверено на стойкость полимерного загустителя: загуститель сохраняет свои свойства в течение всего срока службы масла в двигателе.

ДОПУСКИ И СООТВЕТСТВИЯ

API: CF

ACEA: E4/E7

Deutz: DQC IV-10

Mack: EO-N

MAN: M 3277/M 3377

MB: 228.5

MTU: Category 3

Renault: RLD-2

Scania: LDF-3

Volvo: VDS-3

ФАСОВКА

Арт

Фасовка

12606

20л

12608

200л

ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

Замена моторного масла осуществляется совместно с масляным фильтром согласно инструкции по эксплуатации автомобиля. Перед заменой рекомендуется промывать масляную систему. Смешивается с маслами аналогичных спецификаций. Утилизировать отработанное масло в соответствии с местным законодательством, подробности в «Паспорте безопасности».

ПРЕИМУЩЕСТВА

- применимо для максимальных интервалов смены масла
- отличные энергосберегающие свойства
- быстрое поступление масла к трущимся деталям при низких температурах
- высокая защита двигателя от износа
- обеспечивает чистоту двигателя

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	Ед. изм.	Метод	Технические данные
Цвет	ед.	ASTM D1500	1,5 – 2,5
Вязкость при 40°C	мм²/с	ASTM D445, ГОСТ 33	71,79
Вязкость при 100°C	мм²/с	ASTM D445, ГОСТ 33	12,00
Индекс вязкости	-	ISO 2909	164
Вязкость при -30°C (CCS)	мПа*с	ASTM D5293	6300
Вязкость при -35°C (MRV)	мПа*с	ASTM D4684	22000
Температура застывания	°C	ASTM D97	-40
Температура вспышки в ОТ	°C	ASTM D92	232
Потери на испарение NOACK	%	ASTM D5800	9,5
Щелочное число	мг KOH/г	ASTM D2896	12,61
Плотность при 15°C	г/см³	ASTM D4052	0,8549
Массовая доля сульфатной золы	%	ASTM D874, ГОСТ 12417	1,57
Вязкость НТНС при 150°C и скорости сдвига 106 с-1	мПа*с	ASTM D4741	3,58
Стойкость полимерного загустителя (снижение вязкости при 100°C после 90 циклов)	мм²/с	ASTM D7109	0,85

Вышеуказанные значения физико-химических параметров являются типичными значениями. Фактические значения указаны в паспорте качества.

