

# МОТОРНОЕ МАСЛО reinWell 15W-40 CI-4

Минеральное моторное масло с адаптированным для российских условий пакетом присадок

## ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА



Масло создано на основе специально подобранной минеральной базы и современного пакета присадок. Имеет высокое щелочное число и сниженный расход на угар. Обеспечивает быстрый запуск двигателя. Подходит для использования с высокосернистым топливом. Для дизельных и бензиновых двигателей высокой мощности и традиционных конструкций. Смешивается со стандартными моторными маслами аналогичных спецификаций.

## ДОПУСКИ И СООТВЕТСТВИЯ

API: CI-4/SL	Mack: EO-M Plus
ACEA: E7/A3/B4	MAN: M 3275-1
Caterpillar: ECF-1-a/ECF-2	MB: 228.3
Cummins: CES 20076/CES 20077/CES 20078	MTU: Typ 2
Deutz: DQC III-05	Renault: RLD-2
Global: DHD-1	Volvo: VDS-3
John Deere: JDQ 78A	Allison: C-4

## ФАСОВКА

Арт	Фасовка
12623	5л
12626	20л
12628	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», получаемого по требованию.

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- универсального применения
- надежная защита от износа
- хорошая стабильность вязкости
- оптимальная чистота двигателя
- для двигателей традиционных конструкций
- проверено на турбированных двигателях и катализаторе

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Показатель	Ед. изм.	Метод	Технические данные
Цвет	ед.	ASTM D1500	3,0 - 4,0
Вязкость при 40°C	мм2/с	ASTM D445, ГОСТ 33	111,1
Вязкость при 100°C	мм2/с	ASTM D445, ГОСТ 33	15,19
Индекс вязкости	-	ISO 2909	143
Вязкость при -20°C (CCS)	мПа*с	ASTM D5293	5850
Вязкость при -25°C (MRV)	мПа*с	ASTM D4684	24900
Температура застывания	°C	ASTM D97	-32
Температура вспышки в ОТ	°C	ASTM D92	234
Потери на испарение NOACK	%	ASTM D5800	10,1
Щелочное число	мг KOH/г	ASTM D2896	11,54
Плотность при 15°C	г/см3	ASTM D4052	0,8803
Массовая доля сульфатной золы	%	ASTM D874, ГОСТ 12417	1,2
Вязкость НТНС при 150°C и скорости сдвига 106 с-1	мПа*с	ASTM D4741	4,2

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

