

**RW****Oil****motor**
Lubricants Antifreeze
Industrial Marine

RW TRUCK FORCE R5 UNI 10W-40 (RU)

ОПИСАНИЕ

RW Truck Force R5 Uni 10W-40 (Ru) всесезонное полусинтетическое моторное масло, содержащее пакет современных высококачественных присадок, позволяющих ему обеспечивать защиту в широком диапазоне давлений и температур, характерных для современных двигателей. Благодаря своему уникальному составу пригодно как для дизельных двигателей тяжелого транспорта, так и для бензиновых двигателей легковых автомобилей.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- **Дизельные двигатели магистральных тягачей,** работающей круглогодично в сложных условиях эксплуатации.
- **Турбированные и безнаддувные двигатели тяжелой техники,** работающей круглогодично в сложных условиях эксплуатации, в том числе, на топливах с относительно высоким содержанием серы.
- **Бензиновые и дизельные двигатели легковых автомобилей и легких грузовиков,** где рекомендовано использование масел уровня API SL/CI-4.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Защита от образования отложений – высокий уровень чистоты двигателя.
- Низкий износ двигателя.
- Отличные пусковые качества в условиях низких температур.
- Увеличенный интервал между заменами в дизельных двигателях.
- Эффективная антикоррозионная защита и подавление пены.
- Универсальный продукт – прекрасное решение для смешенного парка техники.

СПЕЦИФИКАЦИИ И ОДОБРЕНИЯ

ACEA A3/B4-12; E7-12; API CI-4/SL;

Global DHD-1; MB 228.3; MAN M 3275-1; Volvo VDS-3; Mack EO-N; Renault VI RLD-2; Mack EO-M Plus; Renault VI RLD; MTU Type 2; Cummins CES 20076/20077/20078; Caterpillar ECF-2; ECF-1-a; Deutz DQC III-10; ZF TE-ML 07C; Detroit Diesel 93K215

ИНЫЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

Рекомендации по применению смазочных материалов в областях, не указанных в данном информационном листке, могут быть получены у представителя RW™.

ХРАНЕНИЕ

Продукт должен храниться в закрытом контейнере в сухом и чистом помещении, вдали от легковоспламеняемых материалов, источников тепла и прямого солнечного света. Рекомендуемая температура хранения 5–35°C, если не указано иное.

Избегать замораживания продукта. Придерживайтесь складского принципа: «первый пришел – первый ушел».

Рекомендуемый срок хранения – 5 лет.

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.

Избегайте контакта с кожей. При замене масла пользуйтесь защитными перчатками или рукавицами.

При попадании масла на кожу сразу же смойте его водой с мылом. Более полная информация по данному вопросу содержится в паспорте безопасности продукта, который можно получить у представителя RW™.

Отходы должны утилизироваться в соответствии с Директивами ЕС 91/156, 91/689 и 94/62.

Отработанный продукт необходимо отправлять на специализированные пункты по утилизации.

Не сливайте отработанный продукт в канализацию, почву или водоёмы.

ТИПИЧНЫЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПОКАЗАТЕЛЬ	МЕТОД	RW TRUCK FORCE R5 UNI 10W-40
Класс вязкости по SAE	SAE J300	10W-40
Плотность при 15°C, кг/м ³	ASTM D4052	870
Динамическая вязкость при -25°C, мПа·с	ASTM D5293	< 7000
Кинематическая вязкость при 40°C, мм ² /с (сСт)	ASTM D7042	101,40
Кинематическая вязкость при 100°C, мм ² /с (сСт)	ASTM D7042	14,80
Индекс вязкости	ASTM D2270	152
Температура вспышки в открытом тигле, °C	ASTM D92	231
Температура застывания, °C	ASTM D97	-35
Щелочное число, мг·KOH/г	ASTM D2896	10,30
Сульфатная зольность, %	ASTM D874	1,36

Значения приведенных физико-химических показателей являются типичными для выпускаемой в настоящее время продукции. В дальнейшем они могут изменяться в соответствии с требованиями спецификаций RW™.