

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

## RW TRUCK FORCE R6 LOW ASH 5W-30

### ОПИСАНИЕ

Моторное масло RW Truck Force R6 Low Ash 5W-30 содержит эксклюзивный пакет «Low-SAPS» присадок, усиленный новейшей и уникальной системой защиты от изнашивания. Надёжность этой защиты укрепляется благодаря использованию в составе синтетических базовых масел, которые повышают активность присадок, позволяя благодаря пониженной вязкости экономно расходовать топливо, не ставя при этом под угрозу ресурс двигателя. Ключевые преимущества: совместимость с системой очистки и нейтрализации выхлопных газов, продление интервалов ТО и экономия топлива. Особенно подходит для техники Euro 4, 5.

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- **Магистральный автотранспорт**  
RW Truck Force R6 Low Ash 5W-30 особенно подходит для широкого круга грузовых автомобилей и автобусов с современными экологически чистыми двигателями. Может применяться компаниями, в парке которых автомобили с двигателями различных стандартов Euro 2, 3, 4 и 5.
- **Использование в экологически чистом двигателе**  
RW Truck Force R6 Low Ash 5W-30 отвечает новейшим требованиям Mercedes-Benz и других производителей двигателей Euro 4, 5 и превосходит требования промышленных спецификаций таких как ACEA E6 и E7.

### ПРЕИМУЩЕСТВА

- **Экономия топлива**  
Изготовленное с использованием передовых технологий RW Truck Force R6 Low Ash 5W-30 способствует большей экономии топлива, по сравнению с маслами высокой вязкости, что позволяет сократить затраты, не теряя при этом в надёжности защиты или длительности эксплуатации.
- **Сокращение расходов на ТО**  
RW Truck Force R6 Low Ash 5W-30 отвечает требованиям по увеличенным срокам замены масла ведущих производителей двигателей, таких как Mercedes-Benz и других, начиная с новейших двигателей Euro 5 и заканчивая двигателями предыдущих поколений, что позволяет операторам оптимизировать график технического обслуживания и повысить эксплуатационную готовность машин.
- **Совместимость с системой очистки выхлопных газов**  
Благодаря пониженной зольности предотвращается блокировка и загрязнение сажевых фильтров, что обеспечивает поддержание надлежащего уровня выбросов в окружающую среду.
- **Минимальный износ, минимальное изнашивание образование отложений**  
Уникальный набор присадок RW Truck Force R6 Low Ash 5W-30 обеспечивает высокий уровень чистоты поршней, что является жизненно важным параметром для продления срока службы двигателя. Особый противоизносный агент способствует удовлетворению жестких требований по защите от изнашивания, предъявляемых различными типами двигателей.

### СПЕЦИФИКАЦИИ И ОДОБРЕНИЯ

ACEA E6-12; E7-12; E9-12; API CJ-4/SN; MAN M 3677/M 3477/M 3271-1; Volvo VDS-4/VDS-3;  
Scania Low Ash; Scania LDF-4; Voith class B; Mack EO-O Premium Plus/EO-N; Renault VI RLD-3/RLD-2; MTU Type 3.1;  
Renault VI RXD/RGD; Mack EO-M Plus; Cummins CES 20081; Cat ECF-3; Detroit Diesel 93K218; Deutz DQC IV-10 LA; JASO DH-2

## 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 R6 LOW ASH 5W-30
Класс вязкости по SAE	SAE J300	5W-30
Плотность при 15°C, кг/м <sup>3</sup>	ASTM D4052	855
Динамическая вязкость при -30°C, мПа·с	ASTM D5293	6460
Кинематическая вязкость при 40°C, мм <sup>2</sup> /с (сСт)	ASTM D7042	70,20
Кинематическая вязкость при 100°C, мм <sup>2</sup> /с (сСт)	ASTM D7042	11,80
Индекс вязкости	ASTM D2270	165
Температура вспышки в открытом тигле, °C	ASTM D92	214
Температура застывания, °C	ASTM D97	-45
Щелочное число, мг·KOH/г	ASTM D2896	9,30
Сульфатная зольность, %	ASTM D874	0,99

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