



RW

Oil

motor

Lubricants Antifreeze
Industrial Marine

RW TRUCK FORCE R5 LOW ASH 10W-40

ОПИСАНИЕ

Моторное масло RW Truck Force R5 Low Ash содержит новейшие присадки “Low-SAPS” (присадки с пониженным содержанием золы, серы и фосфора), обеспечивающие полную совместимость с современными системами снижения токсичности отработавших газов. Активная защита поддерживается применением специальной технологии активных присадок и усиливается использованием в рецептуре продукта синтетических базовых масел. Благодаря этой адаптирующейся к условиям эксплуатации технологии через продление срока службы масла достигается снижение затрат на ТО и снижение вредных выбросов в атмосферу.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- **Магистральный автотранспорт**
RW Truck Force R5 Low Ash специально разработано для различного грузового и пассажирского транспорта с современными экологически чистыми двигателями марок Mercedes-Benz и MAN, а также тех автопроизводителей, требованиях двигателей которых базируются на спецификации ACEA E6. Особенно подходит для компаний-операторов, в парке которых автомобили с двигателями стандартов Euro 4 и 5.
- **Использование в экологически чистом двигателе**
RW Truck Force R5 Low Ash удовлетворяет требованиям большинства производителей двигателей стандартов Euro 4, 5 и удовлетворяет требованиям промышленной спецификации ACEA E6.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- **Сокращение расходов на техобслуживание**
RW Truck Force R5 Low Ash разработано для удовлетворения жестких требований Mercedes-Benz и MAN по длительности интервала замены масла. Это позволяет операторам оптимизировать график технического обслуживания и эксплуатационные расходы.
- **Совместимость с системой очистки выхлопных газов**
Благодаря пониженному содержанию элементов, негативно влияющих на работоспособность систем нейтрализации отработавших газов, а также пониженной зольности предотвращается блокировка и загрязнение сажевых фильтров, что способствует поддержанию надлежащего уровня выбросов в окружающую среду и лучшему контролю по расходу топлива.
- **Улучшенная чистота деталей двигателя**
Уникальная технология присадок обеспечивает высокий уровень чистоты поршней, необходимый для длительной эксплуатации двигателя.

СПЕЦИФИКАЦИИ И ОДОБРЕНИЯ

ACEA E6-12; E7-12; API CI-4; Volvo VDS-3; Mack EO-N; Renault VI RLD-2; MAN M 3477/M 3271-1; Deutz DQC IV-10 LA; DAF Long Drain; Renault VI RXD/RGD; MTU Type 3.1; JASO DH-2; Cummins CES 20076/20077

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 LOW ASH 10W-40
Класс вязкости по SAE	SAE J300	10W-40
Плотность при 15°C, кг/м ³	ASTM D4052	863
Динамическая вязкость при -25°C, мПа·с	ASTM D5293	6120
Кинематическая вязкость при 40°C, мм ² /с (сСт)	ASTM D7042	95,90
Кинематическая вязкость при 100°C, мм ² /с (сСт)	ASTM D7042	14,30
Индекс вязкости	ASTM D2270	154
Температура вспышки в открытом тигле, °C	ASTM D92	223
Температура застывания, °C	ASTM D97	-39
Щелочное число, мг-КОН/г	ASTM D2896	10,10
Сульфатная зольность, %	ASTM D874	0,95

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