



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

RW TRUCK FORCE R3 15W-40

ОПИСАНИЕ

RW Truck Force R3 15W-40 – моторное масло на основе высококачественных минеральных базовых масел и современного пакета присадок. Продукт предназначен для тяжело нагруженных дизельных двигателей коммерческого транспорта, горнодобывающей, строительной, лесной и сельскохозяйственной техники.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Тяжелонагруженные дизельные двигатели магистрального и городского коммерческого транспорта.
- Тяжелонагруженные дизельные двигатели горнодобывающей и строительной техники: экскаваторы, погрузчики, самосвалы, бульдозеры и т.д.
- Тяжелонагруженные дизельные двигатели лесной и сельскохозяйственной техники: харвестеры, форвардеры, комбайны и т.д.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Хорошая окислительная стабильность
- Хорошие моющие и диспергирующие свойства, предотвращающие образование отложений в двигателе
- Надежная смазывающая пленка при высоких температурах
- Отличная устойчивость к сдвиговым нагрузкам
- Очень надежная защита от износа, коррозии и вспенивания

СПЕЦИФИКАЦИИ И ОДОБРЕНИЯ

ACEA E7-22; API CI-4

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 °С, 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 R3 15W-40
Класс вязкости по SAE	SAE J306	15W-40
Плотность при 15 °С, кг/м³	ISO 12185	875
Кинематическая вязкость при 40°С, мм²/с	ISO 3104	112,82
Кинематическая вязкость при 100°С, мм²/с	ISO 3104	14,87
Индекс вязкости	ISO 2909	136
Динамическая вязкость (CCS) при -20°С, мПа·с	ASTM D5293	6700
Устойчивость к сдвигу Bosch 90 циклов (падение вязкости при 100°С), %	ASTM D7109	4,8
Испаряемость по Noack, %	ASTM D 5800	5,0
Температура вспышки в открытом тигле, °С	ISO 2592	215
Температура застывания, °С	ISO 3016	-35
Щелочное число, мг·КОН/г	ASTM D2896	10,1
Сульфатная зольность, %	ASTM D874	1,32

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