



RW
REAL WAHL

Oil

motor
Lubricants Antifreeze
Industrial Marine

RW TRUCK FORCE R4 LOW ASH 15W-40

ОПИСАНИЕ

Масло RW Truck Force R4 Low Ash содержит новейшие “Low-SAPS” * присадки, которые сохраняют свои защитные свойства даже при самых тяжёлых условиях работы, характерных для современных экологически чистых двигателей. Это достигается за счёт использования особо чистых базовых масел, повышающих активность присадок. Как следствие, RW Truck Force R4 Low Ash обеспечивает значительно более надёжную защиту от изнашивания, образования отложений и лучше противостоит загущению масла под действием высоких температур**.

Уникальный состав с пониженной зольностью способствует защите катализатора и сажевого фильтра, которыми оснащён современный экологически чистый транспорт. Масло RW Truck Force R4 Low Ash может использоваться как в экологически чистых двигателях (Euro 4/5, US 2007), так и в технике предыдущего поколения.

*присадки с пониженным содержанием золы, серы и фосфора

**по сравнению с маслами предыдущих поколений таких, как API CI-4 и ACEA E7

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- **Работа в особо тяжёлых условиях**

Масло RW Truck Force R4 Low Ash – наиболее эффективное масло для тяжёлой техники, которое обеспечивает наилучшую защиту практически любого двигателя, включая как новейшие модели Euro 5 и USA 2007, так и более ранние.

- **Внедорожная техника**

Масло RW Truck Force R4 Low Ash подходит для сельскохозяйственной и строительной техники, даже при условии работы на высокосернистом топливе.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- **Сокращение ассортимента**

RW Truck Force R4 Low Ash превосходит требования широкого круга ведущих производителей оборудования, что значительно упрощает проблему приобретения и применения масла для автопарков с техникой /двигателями различных марок.

- **Совместимость с системами очистки выхлопных газов**

Новейший малозольный состав предотвращает блокировку и отравление устройств системы очистки выхлопных газов, помогая поддерживать надлежащий уровень выбросов в окружающую среду и экономный расход топлива.

- **Снижение эксплуатационных расходов**

RW Truck Force R4 Low Ash содержит улучшенную систему присадок, предотвращающих образование кислот, что позволяет компаниям-операторам парка техники гибко подходить к определению максимального срока замены масла.

- **Выдающаяся защита от изнашивания**

Проверенное миллионами километров эксплуатации масло RW Truck Force R4 Low Ash обеспечивает значительно более высокий уровень защиты от изнашивания, чем масла предыдущего поколения, что в свою очередь продлевает эффективную работу и ресурс двигателя.

СПЕЦИФИКАЦИИ И ОДОБРЕНИЯ

API CJ-4/SM; ACEA E9/E7; MB 228.31; MAN M3275; Volvo VDS-4; Renault Trucks RLD-3; Cummins CES 20081; Мак EO-O Premium Plus; DDC 93K218; JASO DH-1; (Cat ECF-2; ESF-3).

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ПРИМЕНЕНИЮ

Рекомендации по применению смазочных материалов в областях, не указанных в данном информационном листке, могут быть получены у представителя фирмы «Real Wahl».

ЗДОРОВЬЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ

При соблюдении правил личной и производственной гигиены, а также при надлежащем использовании в рекомендуемых областях применения RW Truck Force R4 Low Ash не представляет угрозы для здоровья и опасности для окружающей среды.

Избегайте контакта с кожей. При замене масла пользуйтесь защитными перчатками/рукавицами. При попадании масла на кожу сразу же смойте его водой с мылом. Более полная информация по данному вопросу содержится в паспорте безопасности продукта.

БЕРЕГИТЕ ПРИРОДУ

Отработанное масло необходимо отправлять на специализированные пункты по утилизации. Не сливайте отработанное масло в канализацию, почву или водоёмы.

ТИПИЧНЫЕ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ПОКАЗАТЕЛЬ	МЕТОД	RW Truck Force R4 Low Ash 15W-40
Класс вязкости по SAE	SAE J300	15W-40
Кинематическая вязкость при 40°C, мм ² /с	ASTM D7042	108,7
Кинематическая вязкость при 100°C, мм ² /с	ASTM D7042	14.5
Кинематическая вязкость при -20°C, мПа·с	ASTM D5293	6880
Индекс вязкости	ASTM D2270	137
Плотность при 15°C, кг/м ³	ASTM D4052	887
Температура вспышки, °C	ASTM D92	232
Температура замерзания, °C	ASTM D97	-36
Щелочное число, мг КОН/г	ASTM D2896	8.3
Сульфатная зола, мг КОН/г	ASTM D874	0.92

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