



Shell Rimula R5 LM 10W-40

- Экологичность
- Снижение затрат на техобслуживание

Масло на основе синтетической технологии для дизельных двигателей тяжелой техники

Масло Shell Rimula R5 LM содержит пакет присадок "Low-SAPS". Надёжность этой защиты укрепляется благодаря использованию в составе базовых масел на основе синтетических технологий, которые увеличивают эффективность работы масла для постоянной адаптации к дорожным условиям, что сокращает затраты на техническое обслуживание за счет увеличенных интервалов замены масла.



Эксплуатационные качества, Отличительные черты и Преимущества

■ Совместимость с системами очистки выхлопных газов

Благодаря пониженной зольности предотвращается блокировка и загрязнение сажевых фильтров, что обеспечивает поддержание надлежащего уровня выбросов в окружающую среду и эффективность расхода топлива.

■ Сокращение расходов на техобслуживание

Shell Rimula R5 LM отвечает требованиям по увеличенным интервалам замены масла Mercedes-Benz и MAN, что позволяет операторам оптимизировать график технического обслуживания и эксплуатационные расходы.

■ Улучшенная чистота двигателя

Уникальный пакет присадок Shell Rimula R5 LM обеспечивает высокий уровень чистоты поршней, что является жизненно важным параметром для продления срока службы двигателя при увеличенных интервалах замены масла.

Область Применения



■ Европейские двигатели тяжелой техники

Shell Rimula R5 LM обеспечивает защиту современных двигателей тяжелой техники производства ведущих европейских компаний, таких как Mercedes-Benz и MAN, а также там, где необходимо соответствие смазочного материала требованиям ACEA E6.

■ Использование в двигателях, оснащенных системами очистки выхлопных газов

Shell Rimula R5 LM отвечает требованиям Mercedes-Benz, MAN и других производителей современных двигателей по экологичности выхлопа.

Спецификации, Одобрения и Рекомендации

- MAN M3477, 3271-1
- MB Approval 228.51
- ACEA E6
- Volvo VDS-3
- Renault RLD-2
- API CI-4

Для получения полного списка одобрений и рекомендаций обратитесь, пожалуйста, в службу технической поддержки «Шелл».

Типичные физико-химические характеристики

Показатель	Метод	Shell Rimula R5 LM 10W-40
Кинематическая вязкость @40°C мм ² /с	ASTM D445	98.8
Кинематическая вязкость @100°C мм ² /с	ASTM D445	14.5
Динамическая вязкость @-25°C мПа·с	ASTM D5293	6133
Индекс вязкости	ASTM D2270	152
Щелочное число мг KOH/г	ASTM D2896	10.4
Сульфатная зольность %	ASTM D874	1.0
Плотность @15°C кг/л	ASTM D4052	0.866
Температура вспышки (COC) °C	ASTM D92	232
Температура застывания °C	ASTM D97	-42

Значения приведенных физико-химических показателей являются типичными для выпускаемой в настоящее время продукции. В дальнейшем они могут изменяться в соответствии с требованиями спецификации «Шелл».

Здоровье, Безопасность и Окружающая среда

Здоровье и Безопасность

При соблюдении правил личной и производственной гигиены, а также при надлежащем использовании в рекомендуемых областях применения Shell R5 LM 10W-40 не представляет угрозы для здоровья и опасности для окружающей среды.

Избегайте контакта с кожей. При работе с отработанным маслом пользуйтесь защитными перчатками. 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 «Шелл».

Берегите природу

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

Дополнительная информация

Рекомендация

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