http://mosksm.ru/shell/motornoe-maslo/rimula-r5-m-10w40/
Срочная доставка автомасел по всем регионам РФ
+7 (495) 642-50-45

Technical Data Sheet

Shell **Rimula** ***R5 M 10W-40***

- *Снижение затрат на ТО*

Масло на основе синтетической технологии для дизельных двигателей тяжелой техники

Масло Shell Rimula R5 M производится на основе синтетических технологий, которая позволяет повысить эффективность работы масла. Благодаря этой постоянно адаптирующейся к условиям эксплуатации технологии достигается снижение затрат на ТО при сохранении длительного интервала замены масла.

DYNAMIC PROTECTION PLUS

Эксплуатационные качества, Отличительные черты и Преимущества

- **Снижение расходов на ТО**

  Масло Shell Rimula R5 M разработано таким образом, чтобы удовлетворять требованиям по длительности срока эксплуатации таких производителей двигателей, как Mercedes-Benz и MAN, что позволяет операторам оптимизировать график технического обслуживания.

- **Повышенная чистота двигателя**

  Улучшенная рецептура масла обеспечивает высокий уровень чистоты двигателя и защиты от образования отложений на поршне, что позволяет Shell Rimula R5 M гарантировать работу двигателя и его агрегатов при увеличенных интервалах замены масла.

Спецификации, Одобрения и Рекомендации

- ACEA E4
- IVECO T3 E4 (соответствует спецификации Iveco)
- MAN M3277
- MB 228.5

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

Область Применения

- **Европейские двигатели тяжелонагруженной техники**

  Масло Shell Rimula R5 M обеспечивает защиту и надежную работу современных высокомощных тяжелонагруженных двигателей ведущих европейских производителей, таких как Mercedes-Benz и MAN.

- **Экологически чистые двигатели**

  Shell Rimula R5 M удовлетворяет требованиям Mercedes Benz, MAN и других производителей двигателей стандарта Евро 2, 3 и некоторых двигателей стандарта Евро 4.

  Для лучшей работы и защиты новейших экологически чистых двигателей, особенно оснащенных дизельным сажевым фильтром, мы рекомендуем использовать наши масла премиум-класса малой зольности Shell Rimula R6 LM/LME.

Типичные физико-химические характеристики

Показатель			Метод	Shell Rimula R5 M 10W-40
Кинематическая вязкость	@40°C	мм² /с	ASTM D445	89
Кинематическая вязкость	@100°C	мм² /с	ASTM D445	13.4
Динамическая вязкость	@-25°C	мПа с	ASTM D5293	6700
Индекс вязкости			ASTM D2270	152
Плотность	@15°C	кг/л	ASTM D4052	0.867
Температура вспышки (COC)		°C	ASTM D92	220
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 Rimula R5 M 10W-40 не представляет угрозы для здоровья и опасности для окружающей среды.

  Избегайте попадания масел на кожу. При работе с отработанным маслом пользуйтесь защитными рукавицами/перчатками. При попадании масла на кожу его необходимо сразу смыть 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

- **Рекомендации**

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

http://mosksm.ru/
Срочная доставка автомасел по всем регионам РФ
+7 (495) 642-50-45