



# Shell Rimula R6 ME 5W-30 (E4/228.5)

- Сокращение затрат на ТО
- Экономия топлива

Синтетическое масло для дизельных двигателей тяжелой техники

Масло Shell Rimula R6 ME Активная Защита содержит улучшенную многофункциональную систему присадок, которая обеспечивает постоянно адаптирующуюся к условиям эксплуатации защиту. Использование отборных маловязких синтетических масел способствует еще большей активизации защитных свойств масла, позволяя более экономно расходовать топливо без ущерба для ресурса двигателя. В дополнение ко всему, использование Shell Rimula R6 ME снижает затраты на техобслуживание путем увеличения сроков работы масла, а также обеспечивает превосходную защиту от износа, вызванного накоплением сажи, и отложений на поршне и двигателе.



## Эксплуатационные качества, Отличительные черты и Преимущества

### • Экономия топлива

Изготовленное с использованием передовых технологий Shell Rimula R6 ME способствует более экономному расходу топлива\*, что позволяет сэкономить деньги, не теряя при этом в надежности защиты или длительности эксплуатации.

\*по сравнению с маслами высокой вязкости

### • Сокращение расходов на техобслуживание

Масло Shell Rimula R6 ME удовлетворяет требованиям по длительности срока эксплуатации ведущих производителей двигателей таких, как Mercedes-Benz, MAN, DAF и других, что позволяет операторам оптимизировать график технического обслуживания и повысить эксплуатационную готовность машин.

### • Низкий износ - увеличенный срок эксплуатации

Удовлетворяет требованиям к защите от износа большинства европейских двигателей для продления срока службы двигателя.

### • Защита при низких температурах

Shell Rimula R6 ME лучше проявляет себя при холодном пуске, чем масла с вязкостью 15W-40 и даже 10W-40, что означает как продление срока службы аккумуляторных батарей и стартера, так и меньший износ двигателя в условиях низких температур.

## Область Применения



### • Магистральный автотранспорт

Масло Shell Rimula R6 ME особенно подходит для широкого круга грузовых автомобилей и автобусов с современными экологически чистыми двигателями Mercedes-Benz и MAN.

Масло удовлетворяет и даже превосходит требования других европейских производителей таких, как Volvo, Renault и DAF.

Не рекомендуется для двигателей Caterpillar.

### • Экологически чистые двигатели

Shell Rimula R6 ME удовлетворяет требованиям большинства европейских 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.

## Спецификации, Одобрения и Рекомендации

- MAN 3277
- Iveco Standard TFE (соответствует спецификации Iveco)
- MB Approval 228.5
- MTU Category 3
- Volvo VDS-2
- ACEA E4
- API CF

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

## Типичные физико-химические характеристики

Показатель			Метод	Rimula R6 ME 5W-30
Класс вязкости SAE				5W-30
Кинематическая вязкость	@40°C	мм <sup>2</sup> /с	ASTM D 445	68
Кинематическая вязкость	@100°C	мм <sup>2</sup> /с	ASTM D 445	11.6
Динамическая вязкость	@-30°C	мПа·с	ASTM D 5293	5940
Индекс вязкости			ASTM D 2270	166
Щелочное число			ASTM D 2896	16.4
Сульфатная зольность			ASTM D 874	1.9
Плотность	@15°C	кг/м <sup>3</sup>	ASTM D 4052	855
Температура вспышки			ASTM D 92	210
Температура застывания			ASTM D 97	-39

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 R6 ME не представляет угрозы для здоровья и опасности для окружающей среды.

Избегайте попадания масел на кожу. При работе с отработанным маслом пользуйтесь защитными перчатками/рукавицами. 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».