



Shell Rimula R3 NG 15W-40

- Двигатели, работающие на сжиженном/сжатом природном газе

Масло для двигателей, работающих на природном газе

Масло Shell Rimula R3 NG специально разработано для использования в газовых двигателях, применяемых на транспортных средствах, использующих в качестве топлива 100% сжиженный/сжатый природный газ (LNG/ CNG), одобрено для применения в двигателях Cummins LNG/CNG.



Эксплуатационные качества, Отличительные черты и Преимущества

- **Непревзойденная чистота поршней и двигателя**
Оптимальный баланс моющих и диспергирующих свойств обеспечивает превосходную чистоту поршней и двигателя, гарантируя длительную и эффективную эксплуатацию двигателя.
- **Защита системы зажигания**
Благодаря оптимизированному составу со сниженным содержанием зольных присадок масло обеспечивает контроль над образованием отложений в камере сгорания, продлевая срока службы клапанов и свечей зажигания.
- **Превосходная защита от износа**
Масло обладает активной противоизносной системой, которая удовлетворяет взыскательным требованиям магистральной техники (по сравнению со стационарными газовыми двигателями), учитывая в том числе необходимость минимизировать неисправности свечи зажигания.

Область Применения



- **Тяжелонагруженные транспортные средства, работающие на сжиженном/сжатом природном газе**
Автобусы и грузовики, оснащенные двигателями, специально разработанными для эксплуатации на 100% сжиженном/сжатом природном газе. Shell Rimula R3 NG подходит к применению в мобильных газовых двигателях, в частности тех, где требуется относительно низкая зольность масла.

Спецификации, Одобрения и Рекомендации

- Cummins CES 20074
Для полного списка одобрений и рекомендаций обратитесь, пожалуйста, в службу технической поддержки «Шелл».

Типичные физико-химические характеристики

Показатель	Метод	Shell Rimula R3 NG 15W-40
Кинематическая вязкость @40°C	мм ² /с	ASTM D445 107
Кинематическая вязкость @100°C	мм ² /с	ASTM D445 14.5
Щелочное число	мг КОН/г	ASTM D2896 5.71
Сульфатная зольность	%	ASTM D874 0.56
Содержание фосфора, % масс.		ASTM D4952 0.085
Температура вспышки (COC)	°C	ASTM D92 200
Температура застывания	°C	ASTM D97 -24
Плотность @15°C	кг/л	ASTM D4052 0.882

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 R3 NG не представляет угрозы для здоровья и 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 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 «Шелл».