



Прежнее название: Shell Corena V

# Shell Vacuum Pump S2 R

## Высококачественное масло для вакуумных насосов

- **Надежная защита**
- **Применение в стандартных условиях**

Shell Vacuum Pump S2 R вырабатывается из тщательно подобранных глубоко очищенных высококачественных базовых масел. Не содержит присадок. Устойчиво к старению. Shell Vacuum Pump S2 R предназначено для смазывания ротационных вакуумных насосов.

### Преимущества

- **Длительный срок службы масла – сокращение затрат на техническое обслуживание**

Shell Vacuum Pump S2 R производится на основе тщательно выбранного минерального масла с хорошей естественной устойчивостью к разложению. Благодаря этому масло характеризуется длительным сроком службы, низкой склонностью к образованию шламов и отложений.

- **Поддержание эффективности системы**

Тщательный подбор базовой основы с узким интервалом кипения обеспечивает очень низкое давление паров масла. Это позволяет насосу легко достичь того вакуума, на который он рассчитан. Это также помогает избежать загромождения масла вследствие испарения легких фракций.

- **Исключительная защита от коррозии и износа**

Shell Vacuum Pump S2 R эффективно защищает металлические поверхности от коррозии и износа.

### Область применения

- **Ротационные вакуумные насосы**

Shell Vacuum Pump S2 R разработано для применения в ротационных и пластинчатых вакуумных насосах. Масло позволяет получать вакуум при низких давлениях.

Подходит для применения в большинстве промышленных ротационных вакуумных насосов.

- **Условия эксплуатации**

Shell Vacuum Pump S2 R рекомендуется применять в оборудовании, окружающая температура которого превышает 0°C, а

максимальная рабочая температура не превышает 100°C. При увеличении рабочих температур, способность оборудования создавать глубокий вакуум снижается.

Shell Vacuum Pump S2 R не следует использовать для создания вакуума в присутствии коррозионно-активных газов или паров.

### Спецификации и одобрения

ISO 6743-3A - DVC

Shell Vacuum Pump S2 R известно и используется многими производителями оборудования по всему миру.

### Рекомендации

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

### Здоровье и безопасность

При соблюдении правил личной и производственной гигиены, а также при надлежащем использовании в рекомендуемых областях применения Shell Vacuum Pump S2 R не представляет угрозы для здоровья и опасности для окружающей среды.

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 водоемы.

## Типичные физико-химические характеристики

Показатель	Метод	Shell Vacuum Pump S2 R
Кинематическая вязкость, мм <sup>2</sup> /с при 40°C при 100°C	ASTM D 445	108 11,8
Плотность при 15°C, кг/м <sup>3</sup>	ASTM D 1298	882
Температура вспышки в открытом тигле, °C	ASTM D 92	265
Температура застывания, °C	ASTM D 97	-9
Число нейтрализации, мг КОН/г	ASTM D 947	< 0,04
Зольность, %масс.	ISO 6245	< 0,01
Углеродистые отложение (по Конрадсону), %масс.	DIN 51551	0,05
Давление паров, мбар при 25°C при 50°C при 100°C при 150°C при 200 °C при 250°C при 300°C	ASTM D 2879	2 3,3 9,3 22,8 45,9 83,9 136

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