



Прежнее название: Shell Madrela GS

Shell Gas Compressor Oil S4 RN 68

- Улучшенные эксплуатационные характеристики
- Для углеводородных газов

Высококачественное синтетическое масло для газовых компрессоров

Shell Gas Compressor Oil S4 RN 68 специально разработано для смазывания ротационных винтовых компрессоров, компримирующих природный и другие газы при низком давлении. Производится на основе полигликолевых базовых масел и обладает значительными преимуществами по сравнению с маслами на минеральной основе.

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Эксплуатационные качества, Отличительные черты и Преимущества

■ Увеличенные интервалы обслуживания

Благодаря пониженной растворимости углеводородного газа в масле вязкость Shell Gas Compressor Oil S4 RN 68 снижается в меньшей степени, чем у продуктов на минеральной основе, обеспечивая увеличение межсервисных интервалов и снижение эксплуатационных затрат.

■ Отличная защита от износа

Низкая растворимость углеводородного газа и, соответственно, незначительное снижение вязкости масла способствуют сохранению масляной пленки на винтовых парах. Масло обеспечивает надежное уплотнение и снижает уровень коррозии и износа.

■ Эффективность работы оборудования

Низкая растворимость углеводородного газа и незначительное снижение вязкости масла обеспечивают отличное уплотнение зацепления винтовой пары, а также отличное смазывание подшипников роторов.

Совместимость и Смешиваемость

■ Совместимость с уплотнительными материалами

Shell Gas Compressor Oil S4 RN совместимо с большинством уплотнительных и упаковочных материалов, включая бутиловый и нитрильный каучуки, неопрен и Витон.

■ Процедура замены масла

Масло Shell Gas Compressor Oil S4 PV содержит полиалкиленгликоли и не совместимо с минеральными

Область Применения



■ Ротационные винтовые газовые компрессоры

Shell Gas Compressor Oil S4 RN 68 подходит для смазывания валов и роторов ротационных винтовых компрессоров, используемых для компримирования природного газа при низких давлениях.

■ Заправка сжиженного нефтяного газа в баллоны

Shell Gas Compressor Oil S4 RN 68 подходит для использования в ротационных винтовых компрессорах, предназначенных для заправки газовых баллонов под давлением до 40 бар.

■ Автомобили, работающие на сжиженном природном и попутном нефтяном газе

Может применяться в компрессорах, подающих природный и нефтяной газ для заправки транспортных средств, работающих на газе.

■ Суда, транспортирующие разные газы одновременно

Shell Gas Compressor Oil S4 RN 68 подходит для компримирования широкого спектра углеводородных газов. Нет необходимости в замене масла при компримировании газов разных типов для морской перевозки.

Спецификации, Одобрения и Рекомендации

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

маслами и большинством синтетических смазочных материалов. Требуется специальные процедуры при переходе от эксплуатации минеральных масел к Shell Gas Compressor Oil S4 RN.

Типичные физико-химические характеристики

Показатель	Метод	Gas Compressor Oil S4 RN 68
Кинематическая вязкость @40°C мм ² /с	ISO 3104	78
Кинематическая вязкость @100°C мм ² /с	ISO 3104	14.4
Индекс вязкости	ISO 2909	>200
Температура вспышки в открытом тигле °C	ASTM D92	>220
Температура застывания °C	ISO 3016	-42
Плотность @15°C кг/м ³	ISO 12185	1050

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 надлежащем использовании в рекомендуемых областях применения Shell Gas Compressor Oil S4 RN практически не представляет опасности для здоровья и угрозы для окружающей среды.

Избегайте контакта с кожей. Используйте перчатки при работе с отработанным маслом. При контакте с кожей немедленно 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 фирмы «Шелл».