



Прежнее название: Shell Alvania Grease RL 2

# Shell Gadus S2 V100 2

- Надежная защита
- Многоцелевая
- Литиевая

**Многоцелевая пластичная смазка с высокими эксплуатационными характеристиками**

Shell Gadus S2 V100 2 - пластичная смазка общего назначения с новым загустителем на основе гидроксистеарата лития и антиокислительными, противоизносными и антикоррозионными присадками.

## DESIGNED TO MEET CHALLENGES

### Эксплуатационные качества, Отличительные черты и Преимущества

#### • Стабильные характеристики при высоких температурах

Эксплуатационные характеристики остаются на высоком уровне вплоть до температур +130°C, что в результате увеличивает срок службы подшипника.

#### • Отличная механическая и окислительная стабильность

Противостоит образованию отложений, вызванных окислением при высоких температурах. Пластичные смазки Shell Gadus S2 V100 исключительно устойчивы к вибрации и не вытекают из узлов смазывания даже в подшипниках, подверженных многократно повторяющимся ударным нагрузкам.

#### • Хорошие антикоррозионные свойства

Эффективная защита от коррозии.

#### • Срок годности при длительном хранении

Консистенция смазки остается постоянной при длительном хранении.

### Область Применения



- Подшипники скольжения и качения
- Подшипники электродвигателей
- Закрытые подшипники, смазываемые "пожизненно"
- Подшипники водяных насосов

Может применяться в широком диапазоне рабочих условий. Shell Gadus S2 V100 2 имеет значительные преимущества по сравнению с обычными литиевыми смазками при высоких температурах и в присутствии воды.

- Пластичная смазка мягкой консистенции разработана, преимущественно, для общеиндустриального применения. Идеально подходит для централизованных систем смазывания, работающих при нормальных температурах.

### Спецификации, Одобрения и Рекомендации

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

### Типичные физико-химические характеристики

Показатель			Метод	Shell Gadus S2 V100 2
Класс по NLGI				2
Тип мыла				Гидроксистеарат лития
Тип базового масла				Минеральное
Кинематическая вязкость	@40°C	сСт	IP 71 / ASTM D445	100
Кинематическая вязкость	@100°C	сСт	IP 71 / ASTM D445	11
Пенетрация после перемешивания	@25°C	0.1 мм	IP 50 / ASTM D217	265-295
Температура каплепадения		°C	IP 396	180

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 Gadus S2 V100 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**

- **Интервалы повторного смазывания**

Для подшипников, работающих при температурах, близких к максимально рекомендованным, интервалы повторного смазывания должны быть пересмотрены.

- **Рекомендации**

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