



## Technical Data Sheet

Прежнее название: Shell Alvania Grease RL 3

# Shell Gadus S2 V100 3

- Надежная защита
- Многоцелевая
- Литиевая

**Многоцелевая пластичная смазка с высокими эксплуатационными характеристиками**

Shell Gadus S2 V100 3 - пластичная смазка общего назначения с новым загустителем на основе гидроксистеарата лития и антиокислительными, противоизносными и антикоррозионными присадками.

## DESIGNED TO MEET CHALLENGES

### 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 3 имеет значительные преимущества по сравнению с обычными литиевыми смазками при высоких температурах и в присутствии воды.
- Пластичная смазка средней/твердой консистенции консистенции разработана, преимущественно, для общепромышленного применения, особенно рекомендуется для подшипников электромоторов.

### 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.

### Спецификации, Одобрения и Рекомендации

Для полного списка одобрений и рекомендаций обратитесь, пожалуйста, к местному отделению Shell Technical Helpdesk или на веб-сайт производителей оборудования.

## Типичные физико-химические характеристики

Properties			Method	Shell Gadus S2 V100 3
Класс по NLGI				3
Тип мыла				Гидроксистеарат лития
Тип базового масла				Минеральное
Кинематическая вязкость	@40°C	cСт	IP 71 / ASTM D445	100
Кинематическая вязкость	@100°C	cСт	IP 71 / ASTM D445	11
Пенетрация после перемешивания	@25°C	0.1 мм	IP 50 / ASTM D217	220-250
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 спецификаций Shell.

## 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 рукавицами/перчатками. 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 найти на <http://www.epc.shell.com/>

### ■ 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».