



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

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 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 общеиндустриального применения, особенно рекомендуется для подшипников электромоторов.

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 3
Класс по NLGI				3
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	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 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».