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

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 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 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».