

Прежнее название: Shell Alvania Grease RL



Shell Gadus S2 V100

Высококачественная многоцелевая пластичная смазка

- **Надежная защита**
- **Многоцелевая**
- **Литиевая**

Shell Gadus S2 V100 – смазки общего назначения с новым загустителем на основе гидроксистеарата лития, усиленного антиокислительной, противоизносной и антикоррозионной присадками.

Область применения

- Подшипники качения и подшипники скольжения
 - Подшипники электродвигателей
 - Закрытые подшипники, смазываемые “пожизненно”
 - Подшипники водяных насосов;
- Shell Gadus S2 V100 могут применяться в широком диапазоне рабочих условий. Они имеют существенные преимущества по сравнению с обычными литиевыми смазками при высоких температурах и в присутствии воды.

Shell Gadus S2 V100 1

Смазка мягкой консистенции, подходит для подшипников, работающих в умеренных условиях и смазываемых при помощи централизованных систем смазки, и для слабнонагруженных коробок передач, работающих при нормальных температурах. Высокоэффективна при низких температурах.

Shell Gadus S2 V100 2

Смазка средней консистенции, рассчитанная в основном на общепромышленное применение. Идеальна для централизованных систем смазки, работающих при нормальных температурах.

Shell Gadus S2 V100 3

Высококачественная индустриальная смазка средней/твердой консистенции, рекомендуется в частности для подшипников электродвигателей.

Преимущества

- **Надежные высокотемпературные характеристики**

Очень хорошая работоспособность при температурах до +130 °С, что способствует продлению срока службы подшипника.

- **Хорошая окислительная и механическая стабильность**

Смазки не образуют отложений вследствие окисления при высоких рабочих температурах. Shell Gadus S2 V100 очень стабильны к действию вибрации и не текут даже в подшипниках, подверженных многократным ударным нагрузкам.

- **Эффективная защита от коррозии**

Надежно защищает в неблагоприятных условиях.

- **Длительный срок хранения**

Сохраняет стабильную консистенцию при длительном хранении.

Сроки замены смазки

Для подшипников, работающих при температурах, близких к максимально рекомендованным, интервалы между заменами смазки следует пересматривать.

Здоровье и безопасность

При соблюдении правил личной и производственной гигиены, а также надлежащем использовании в рекомендуемых областях применения, Shell Gadus S2 V100 не представляют угрозы здоровью и окружающей среде.

Более полная информация по данному вопросу содержится в паспорте безопасности продукта.

Рекомендации

Рекомендации по применению смазок в областях, не указанных в данном информационном листке, могут быть получены у представителя компании Шелл.

Типичные физико-химические характеристики

Показатель	Метод	Shell Gadus S2 V100		
		1	2	3
Класс по NLGI	-	1	2	3
Тип мыла		Гидроксистеарат лития		
Базовое масло (тип)		Минеральное		
Кинематическая вязкость, мм ² /с при 40°C при 100°C	IP 71/ASTM D445	100 11	100 11	100 11
Пенетрация после перемешивания при 25°C, 0,1 мм	IP 50/ASTM D217	310-340	265 - 295	220 - 250
Температура каплепадения, °C	IP 132/ASTM D566-76	180	180	180

Значения приведенных физико-химических показателей являются типичными для выпускаемой в настоящее время продукции. В дальнейшем они могут изменяться в соответствии с требованиями спецификаций «Шелл».