



Shell Alvania Greases RL

Многоцелевая пластичная смазка для промышленности

Shell Alvania RL - современная многоцелевая смазка, разработанная с использованием 30-летнего опыта Шелл в поставке смазок для подшипниковой промышленности, с новым литиевым мыльным загустителем на основе гидроксистеарата лития, усиленного антиокислительной, противоизносной и антикоррозионной присадками.

Область применения

- Подшипники качения и скольжения
 - подшипники электродвигателей;
 - закрытые подшипники, смазываемые "пожизненно";
 - подшипники водяных насосов;
- Shell Alvania Greases RL 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 Alvania Grease RL1

Мягкая смазка для умеренных условий, типичных для централизованных смазочных систем, и некоторых легко нагруженных коробок передач, работающих при нормальных температурах воздуха. Отличная работоспособность при низких температурах.

Shell Alvania Grease RL2

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

Shell Alvania Grease RL3

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

Эксплуатационные свойства

- **Надежные высокотемпературные характеристики**

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

- **Хорошие окислительная и механическая стабильность даже в условиях повышенной вибрации**

Смазки не образуют отложений вследствие окисления при высоких рабочих температурах. Shell Alvania Greases RL очень стабильны к действию вибрации и не текут даже в подшипниках, подверженных 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.

Охрана здоровья и окружающей среды

Shell Alvania Greases RL не содержат никаких потенциально опасных компонентов. При соблюдении правил личной и производственной гигиены, а также надлежащем использовании в рекомендуемых областях применения они не представляют угрозы здоровью и экологической опасности

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

Рекомендации

Рекомендации по применению смазок в областях, не указанных в данном

информационном листке, могут быть получены у представителя компании Шелл.

Типичные физико-химические характеристики

Shell Alvania Grease	RL 1	RL 2	RL 3
Класс по NLGI	1	2	3
Цвет	светло-коричневый		
Тип мыла	Гидроксистеарат Li		
Тип базового масла Кинематическая вязкость, мм ² /с при 40°C при 100°C (IP 71/ASTM-D445)	Минеральное 100 10.2		
Пенетрация при 25°C после перемешивания, 0.1 мм (IP 50/ASTM-D217)	310-340	265-295	220-250
Температура каплепадения, °C (IP 322 ASTM-D566-76)	185	190	190
Диапазон рабочих температур, °C	- 30 до +120		

Значения приведенных физико-химических показателей являются типичными для выпускаемой в настоящее время продукции. В

дальнейшем они могут изменяться в соответствии с требованиями спецификаций Shell.