



# Shell Alvania Greases RL

**Многоцелевая пластичная смазка для промышленности**

**Shell Alvania RL – промышленная смазка общего назначения с новым загустителем на основе гидроксистеарата лития, усиленного антиокислительной, противоизносной и антикоррозионной присадками.**

---

## Область применения

- Вращающиеся элементы подшипников качения и подшипники скольжения
- Подшипники электромоторов
- 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 RL2

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

## Shell Alvania Grease RL3

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

## 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 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.

## Здоровье и безопасность

При соблюдении правил личной и производственной гигиены, а также надлежащем использовании в рекомендуемых областях применения, Shell Alvania Greases RL 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 Alvania Grease	
		RL 2	RL 3
Класс по NLGI	-	2	3
Тип мыла		Гидроксистеарат лития	
Базовое масло (тип)		Минеральное	
Кинематическая вязкость, мм <sup>2</sup> /с при 40 °С при 100 °С	IP 71/ASTM-D445	100 10,2	100 10,2
Пенетрация после перемешивания при 25 °С, 0,1 мм	IP 50/ASTM-D217	265 - 295	220 - 250
Температура каплепадения, °С	IP 132/ASTM-D566-76	190	190

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