



# Shell Alvania WR

## Универсальная индустриальная пластичная смазка

Shell Alvania WR – высококачественная многоцелевая пластичная смазка на основе высокоиндексного минерального масла, загущенного смешанным литиево-кальциевым мылом, содержащая противозадирные, противоизносные, антиокислительные и антикоррозионные присадки для улучшения эксплуатационных свойств в различных областях применения.

### Область применения

Подшипники скольжения и качения, эксплуатируемые в тяжелых условиях, таких как:

- высокие нагрузки;
- высокие температуры;
- ударные нагрузки;
- присутствие воды.

### Преимущества

- **Отличная механическая стабильность в условиях вибрации**  
Консистенция смазки сохраняется в течение длительного времени, даже в условиях сильной вибрации.
- **Хорошие антикоррозионные свойства**  
Обеспечивает защиту от коррозии.
- **Увеличенный срок службы при умеренных температурах**  
Позволяет увеличить интервалы между ТО, сокращая время простоя и расход смазки.
- **Хорошее отделение масла**  
Отличные смазочные свойства и надежная длительная эксплуатация.
- **Не содержит свинца и нитритов**

Безопасна в применении.

### Диапазон рабочих температур

Shell Alvania WR рекомендуется для смазки подшипников, работающих в тяжелых условиях, на максимально допустимых скоростях при температурах от -20°C до 130°C (max 140°C).

### Здоровье и безопасность

При соблюдении правил личной и производственной гигиены, а также надлежащем использовании в рекомендуемых областях применения смазка Shell Alvania WR не представляет угрозы здоровью и опасности для окружающей среды.

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 WR2
Класс по NLGI		2
Цвет		Светло-коричневый
Тип мыла		литиево/ кальциевое минеральное
Базовое масло (тип)		
Кинематическая вязкость, мм <sup>2</sup> /с	IP 71/ASTM-D445	
при 40°C		160
при 100°C		15.5
Температура каплепадения, °C	IP 32/ASTM-D566-76	180
Пенетрация при 25 °C, 0.1 мм	IP 50/ASTM-D217	267
Прокачиваемость на большие расстояния		удовлетворительная

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