

Shell Alvania WR

Универсальная индустриальная пластичная смазка

Shell Alvania WR - многоцелевая пластичная смазка класса “премиум” 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;
- при высоких температурах;
- в условиях ударных нагрузок;
- в присутствии воды.

Преимущества

- **Отличная механическая стабильность в условиях вибрации**
Сохраняет вязкость 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 высоконагруженных подшипников, работающих 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
Базовое масло (тип)		минеральное
Кинематическая вязкость, мм ² /с при 40°C при 100°C	IP 71/ASTM-D445	160 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.