

# Shell Alvania Grease WR

**Grasa multipropósito para uso industrial resistente al agua**



ESPESANTE	CONSISTENCIA NLGI	RANGO DE TEMPERATURA	VISCOSIDAD DEL ACEITE BASE		ADITIVO EXTREMA PRESIÓN	LUBRICANTE SÓLIDO	RESISTENCIA AL AGUA
LITIO/ CALCIO	2	-20°C α +130°C	40°C 160 cSt	100°C 15 cSt	✓	-	☆☆☆

Shell Alvania Grease WR es una grasa multipropósito para la lubricación de cojinetes de maquinaria industrial que opera en condiciones de servicio severo.

Está formulada, sobre la base de aceites minerales espesados con un jabón mixto de litio y calcio, un conjunto de aditivos extrema presión, antioxidantes y anticorrosivos.

## Aplicaciones

La grasa Shell Alvania WR es una grasa industrial de alta performance especialmente formulada para la lubricación de cojinetes, bujes y rodamientos sometidos a altas cargas y cargas de choque, que operan en ambientes húmedos o en presencia de agua y con altas temperaturas. También es adecuada cuando los componentes lubricados son sometidos a la acción de lavados con agua.

## Características Principales

- **Excelente estabilidad mecánica**  
Shell Alvania WR mantiene su consistencia por períodos prolongados aún cuando se encuentra sometida a condiciones de vibraciones severas.
- **Buenas resistencia a la corrosión**  
Proporciona una protección efectiva contra la corrosión.
- **Larga vida a temperaturas moderadas**  
Cuando se utiliza bajo temperaturas de operación moderadas, Shell Alvania WR proporciona intervalos extendidos de servicio, permitiendo alargar los períodos de mantenimiento, reduciendo así costos de paradas imprevistas y mantenimiento.
- **Buena separación de aceite**  
Su elevado punto de goteo provee de lubricación efectiva, y operación confiable.

## Rango de Temperatura de Operación

La grasa Shell Alvania WR está particularmente recomendada para ser usada en condiciones de temperatura entre los -20°C y 130°C, pudiendo alcanzar temperaturas pico de hasta 140°C.

## Características Típicas

Shell Alvania Grease WR	NLGI 2
Penetración Trabajada, @ 25°C, 0.1 mm	275
Viscosidad del aceite base @ 40°C, cSt	160
Punto de goteo, °C	185
Color	marrón

Los valores indicados son representativos de la producción actual y no constituyen una especificación. La producción del producto se realiza conforme a las especificaciones de Shell.

## Salud y Seguridad

La grasa Shell Alvania Grease WR no presenta riesgo para la salud cuando es usada en las aplicaciones recomendadas y se observan los niveles adecuados de higiene personal e industrial.

Para una información más detallada sobre higiene y seguridad, solicite la Hoja de Seguridad de Producto al Centro Técnico Shell.

# Shell Alvania Grease WR

*Grasa multipropósito para uso industrial resistente al agua*



---

## **Asesoramiento Técnico**

Para aplicaciones no contenidas en esta publicación, consulte al Centro Técnico Shell.