



# Shell Alvania Grease WR 2

**Grasas multipropósito para usos industriales.**

JABON 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  15,5  cSt	✓	-	☆☆☆

Shell Alvania Greases WR son grasas multipropósito de calidad premium que están hechas a base de aceites minerales con alto índice de viscosidad y un jabón espesante con una mezcla de calcio y litio. Poseen aditivos de extrema presión, antidesgaste, antioxidantes y anticorrosión para mejorar su desempeño en una amplia gama de aplicaciones industriales.

## Aplicaciones

– Para descansos y rodamientos de rodillos de trabajo pesado que operan en las siguientes condiciones:

- Altas cargas.
- Alta temperatura.
- Carga de impacto.
- En presencia de agua.

## Propiedades y Beneficios

- **Óptima estabilidad mecánica, incluso en condiciones de vibración.**  
La consistencia se mantiene por largo tiempo, aun en condiciones de vibración severa.
- **Elevada resistencia a la corrosión.**  
Brinda protección a los elementos contra la corrosión
- **Prolongada vida útil a temperaturas moderadas.**  
Permite que haya períodos más largos entre intervalos de relubricación, reduciendo el tiempo de parada y el consumo de grasa.
- **Resistente a la separación de aceite.**  
Proporciona una lubricación efectiva y desempeño altamente confiable.

- **Libre de plomo y nitrito.**

Para una manipulación segura y amigable con el medio ambiente.

## Especificaciones y Aprobaciones

### Rango de Temperatura de Operación

Las grasas Shell Alvania Greases WR en condiciones de trabajo pesado que operan a su máxima velocidad pueden trabajar a temperaturas que varían desde los –20° C hasta los 130° C (pueden soportar hasta 140° C en forma intermitente).

## Salud y Seguridad

Las indicaciones de Salud y Seguridad están disponibles en la Hoja de Seguridad que se puede obtener por medio de su representante Shell.

## Proteja el Medio Ambiente

Lleve las grasas a puntos de recolección autorizados. No contamine con grasas los drenajes, el suelo, el mar, ni las corrientes de agua.

## Soporte Técnico

Cualquier consulta respecto de aplicaciones no cubiertas en este documento puede obtenerla de su representante Shell.

## Características Típicas

Shell Alvania Grease WR				2	
Consistencia NLGI				2	
Color				Café claro	
Jabón Espesante				Litio/calcio	
Aceite Base				Mineral	
Viscosidad del aceite base		a 40 °C	cSt	IP 71/ASTM-D445	160
		a 100 °C	cSt		15,5
Penetración Trabajada	a 25 °C	0,1mm		IP 50/ASTM-D217	267
Punto de goteo		°C		IP 322/ASTM D566-76	180
Bombeabilidad a larga distancia					Regular

Estas características son típicas de la producción actual y pueden variar con futuras producciones de acuerdo a especificaciones Shell.