

Shell Alvania Grease RL

Grasa multipropósito para uso industrial



ESPELANTE	CONSISTENCIA NLGI	RANGO DE TEMPERATURA	VISCOSIDAD DEL ACEITE BASE		ADITIVO EXTREMA PRESIÓN	LUBRICANTE SÓLIDO	RESISTENCIA AL AGUA
LITIO	3	-30°C α +130°C	40°C 100 cSt	100°C 10,2 cSt	-	-	☆☆

Shell Alvania RL es una grasa industrial del tipo multipropósito basada en la mezcla de aceites minerales de alto índice de viscosidad y un jabón espesante de litio, conteniendo además aditivos antioxidante, antidesgaste y antiherrumbre. Puede ser empleada dentro de un amplio rango de condiciones de operación, incluso a altas temperaturas y en presencia de humedad.

Aplicaciones

La grasa Shell Alvania RL3 es una grasa dura industrial de alta performance. Recomendada especialmente para:

- Lubricación de cojinetes planos y rodamientos.
- Cojinetes de motores eléctricos y bombas de agua.
- Rodamientos sellados.

La grasa Shell Alvania RL puede ser utilizada en un amplio rango de condiciones operativas. Su espesante de hidroxí-estearato de litio presenta ventajas significativas frente a los espesantes convencionales ante altas temperaturas o en presencia de agua.

Puede aplicarse con pistolas de engrase o similares. Por el contrario no es apta para sistemas de engrase centralizado o de guías.

Características Principales

- **Operación confiable a altas temperaturas**
Su muy buena performance operando en temperaturas de hasta 130°C asegura la larga vida de los rodamientos.
- **Buena estabilidad mecánica y frente a la oxidación**
Resiste la formación de depósitos causadas por la oxidación a altas temperaturas. Shell Alvania RL es extremadamente estable aún cuando es sometida a vibraciones y no se escurre de los rodamientos

- **Buenas resistencia a la corrosión**
Provee una protección efectiva en ambientes hostiles.
- **Larga vida en estantería**
No altera su consistencia luego de períodos prolongados de almacenamiento.

Rango de Temperatura de Operación

La grasa Shell Alvania RL está particularmente recomendada para ser usada en condiciones de temperatura entre los -30°C y 120°C, pudiendo alcanzar temperaturas pico de hasta 130°C.

Características Típicas

Shell Alvania Grease RL	NLGI 3
Penetración Trabajada, @ 25°C, 0.1 mm	220-250
Viscosidad del aceite base @ 40°C, cSt	100
Punto de goteo, °C	190
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.

Shell Alvania Grease RL

Grasa multipropósito para uso industrial



Salud y Seguridad

La grasa Shell Alvania Grease RL 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.

Asesoramiento Técnico

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