

Shell Alvania Grease GL 00

Grasa multipropósito para uso industrial



ESPESANTE	CONSISTENCIA NLGI	RANGO DE TEMPERATURA	VISCOSIDAD DEL ACEITE BASE		ADITIVO EXTREMA PRESIÓN	LUBRICANTE SÓLIDO	RESISTENCIA AL AGUA
LITIO	00	-30°C α +110°C	40°C 190 cSt	100°C 15,0 cSt	✓	-	☆☆

Shell Alvania GL 00 es una grasa multipropósito de alto nivel de desempeño con propiedades extrema presión, basadas en la mezcla de aceites minerales de alto índice de viscosidad y un jabón espesante de litio. Shell Alvania GL 00 ha sido diseñada para la lubricación de cajas reductoras que pueden encontrarse en la industria del acero, papel, así como para todo tipo de industrias.

Aplicaciones

La grasa Shell Alvania GL 00 está recomendada para ser utilizada en pequeñas cajas cerradas de engranajes industriales sometidas a cargas moderadas a severas. Está especialmente indicada como alternativa a los lubricantes líquidos para aquellas cajas con ejes verticales donde existe riesgo de pérdidas y/o contaminación.

Características Principales

- **Protección contra impactos o cargas severas**
Por sus propiedades de extrema presión mantiene la película lubricante aún bajo exigencias de cargas.
- **Estabilidad frente a la oxidación**
Estas grasas son elaboradas con aceites minerales básicos de alta resistencia a la oxidación.
- **Excelente protección contra la corrosión.**
La grasa Shell Alvania GL 00 tienen una fuerte afinidad con los metales y protegen las superficies contra la corrosión, aún cuando la grasa pudiera contaminarse con agua.

Rango de Temperatura de Operación

La grasa Shell Alvania GL 00 está particularmente recomendada para ser usada en condiciones de temperatura entre los -30°C y 110°C.

Características Típicas

Shell Alvania Grease GL	NLGI 00
Penetración Trabajada, @ 25°C, 0.1 mm	410
Viscosidad del aceite base @ 40°C, cSt	190
Punto de goteo, °C	170
Bombeabilidad	excelente
Color	marrón claro

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 GL 00 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.