



DOMOIL GRASA AZUL LITIO EP 2 PLUS

Descripción

Es una grasa multipropósito elaborada a base de jabón de litio, ácido 12 Hidroxiesteárico, aceites minerales refinados de alta calidad y aditivos de extrema presión a base de azufre y fósforo.

Aplicaciones

Lubricación de rodamientos en equipo automotor y rodante.
Cojinetes antifricción y los sometidos a cargas por impacto a temperaturas moderadas.
En vagones y maquinaria para minería, canteras y grúas.
Maquinaria pesada, agrícola, de construcción y transporte.
Sistemas centralizados de lubricación.
Crucetas y sistemas de acoples de tractomulas y remolques.
Motores eléctricos.

Propiedades y Beneficios

- Resistencia a soportar altas cargas por largos períodos de tiempo.
- Posee propiedades antiherrumbre, antidesgaste y antifricción.
- Resistencia a la acción lavadora del agua y a la humedad excesiva.
- Buena estabilidad mecánica.
- Buenas características de bombeabilidad.
- Buena estabilidad al almacenamiento..

Salud y seguridad

Para mayor información sobre seguridad, medio ambiente y salud, consultar la hoja de seguridad del producto.

Especificaciones			
Característica	Unidad	Método	Valor Típico
Grado NLGI			2
Penetración	Mm/10	ASTM D 217	270
Punto de Goteo	°C	ASTM D 2265	200
Viscosidad a 40 °C	cSt	ASTM D 445	220
Separación de Aceite	% Peso	IP 121	1,5
Estabilidad Mecánica (Variación de la penetración 10.000 y 60 golpes)	%	NTC 1731	5
Color	No Aplica	No Aplica	Azul – Rojo
Álcali Libre	gr LiOH / 100 gr muestra	ASTM D 4739	0.2
Corrosión Lámina de Cobre	Según Tabla ASTM	ASTM D 4048	1a



Pruebas de Desempeño

Prueba	Unidad	Método	Valor Típico
Carga de Soldadura	Kg-f	ASTM D 2596	250
Desgaste carga de soldadura	Mm	ASTM D 2266	0.5
Perdida de Lavado por agua (1h/79°C)	%	ASTM D 1264	3.0
Tendencia al escape	G	ASTM D 1263	1.0

Presentaciones Disponibles



Nota:

Para usos en contacto con elementos de bronce y sellos a base de caucho, buna o elastómeros, en donde se soportan altas cargas, se recomienda el uso de grasas a base de Bisulfuro de Molibdeno y/o de Grafito.

*Estos análisis representan los valores típicos de producción, no constituyendo especificaciones. Para información más detallada, favor comunicarse con soporte técnico.