Grasa SILIKOTE® LI2

Grasa multipropósito extrema presión de alto rendimiento y calidad

Grasa de litio con características extrema presión (EP) para condiciones de servicio severas tales como: alta carga y lavado por agua

Características

- Muy buena bombeabilidad
- Buenas características antifricción, antidesgaste y extrema presión.
- Excelente estabilidad mecánica
- Buena adhesión a superficies metálicas.

Aplicaciones

Grasa multipropósito de litio, con características extrema presión, indicada para aplicaciones que operen en condiciones moderadas de temperatura, presencia de agua y polvo.

Entre los componentes se pueden mencionar: guías, bujes, cojinetes, articulaciones, rodamientos, y aplicaciones generales para transporte que requieran soporte de carga y vibración.

Estos valores no se publican con miras de ser usados en la confección de especificaciones.

Composición

- Aceite base mineral
- Espesante: Jabón de Litio
- Aditivo EP

Presentación

- Potes de 1 kg y 4 kg
- Balde de 18 kg
- Tambor de 180 kg

Prueba	Unidades	Resultado
Color		Ámbar
Consistencia	NLGI	2
Temperatura		
Temperatura de Servicio	°C	-25 a 130
Capacidad de Carga		
Ensayo Máquina Cuatro Bolas	N	3100
Viscosidad Aceite Base a 40°C		
ASTM D445	cSt	180
Resistencia al lavado, 1 hora, 79°C		
ASTM D1264	%	Máx. 10
Punto de Goteo		
ASTM D566	°C	Mín 190
Factor de Velocidad (DN)(1)		
	mm.RPM	300000

NOTA: Todos los valores mencionados son valores promedio de varios ensayos. Para obtener mayores conclusiones sobre su performance final, es necesario efectuar pruebas adicionales.

(1) Los valores obtenidos deben ser considerados únicamente como elemento de referencia. En la práctica estos indices DN pueden variar ampliamente en función de la temperatura de operación, carga y tipo de rodamiento utilizada.

Modo de Aplicación

Limpiar los puntos de contacto a lubricar para eliminar el lubricante anterior. Aplicar con brocha, espátula, engrasadora manual o automática.

Instrucciones de seguridad:

LA INFORMACIÓN DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO REQUERIDA PARA SU USO NO ESTÁ INCLUIDA EN ESTE DOCUMENTO. ANTES DE SU MANIPULACIÓN, PARA SU USO SEGURO, LEER FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD Y ETIQUETA DEL ENVASE. LA HOJA DE SEGURIDAD ESTA DISPONIBLE A VUESTRO REQUERIMIENTO.

INDÍQUENOS SUS PROBLEMAS DE LUBRICACIÓN Y SELLADO - NUESTRO SERVICIO TÉCNICO LE ASESORARÁ

El logotipo de Molysil es propiedad de Molysil Argentina S.A. Versión del Documento: VV2 - Fecha: Octubre 2024