



GRASA DE EXTREMA PRESIÓN EP-2 - JABÓN DE LITIO

Descripción:

Grasa de extrema presión de alta calidad, formuladas con hidroxistearato de litio y propiedades de extrema presión. Incluye un aditivo EP libre de plomo y está diseñada para su uso en superficies sometidas a cargas pesadas o de choque. También contiene inhibidores de oxidación y corrosión, que contribuyen a garantizar una larga vida útil de la grasa y un alto nivel de protección para las superficies de hierro.

Esta grasa se utiliza en cojinetes lisos y rodamientos que funcionan en condiciones severas de cargas de choque de todo tipo y en todo tipo de maquinaria, incluidos motores eléctricos, máquinas herramienta, maquinaria textil, papelera y maderera y equipos de construcción, donde las temperaturas de funcionamiento continuo están dentro de los límites especificados. Esta grasa puede utilizarse a temperaturas más elevadas, de hasta 180°C, durante periodos cortos o con sustituciones frecuentes. Gama de temperaturas de funcionamiento continuo de esta grasa: -20 a 130°C.

Beneficios del producto:

- Larga vida útil.
- Par de torsión de baja fricción.
- Resistente al lavado con agua.
- Alta capacidad de carga y bajo desgaste.
- Buena bombeabilidad.
- Totalmente compatible con otras grasas de litio.

Propiedades técnicas:

TIPO DE ANÁLISIS	MÉTODO	RESULTADO
Grado NLGI	-	2
Color	-	Ambar / Rojo / Azul
Textura	-	Suave
Espesante	-	Litio
Penetración de trabajo @ 25°C, dm	D-217 (60 Golpes)	265 - 295
Punto de goteo °C	D-566	190°C
Fugas en los cojinetes de las ruedas después de 6 horas a 110°C gms	ASTM D-1263	<2
Resistencia al lavado con agua % peso	ASTM D-1264	< 5
Corrosión de la lámina de cobre durante 24 horas a 100°C	D-4048	1b
Plomo de soldadura de cuatro bolas Kg	IP 239	<250

* Nota: la información aquí contenida está sujeta a cambios sin previo aviso. Las propiedades típicas pueden variar ligeramente.

Especificaciones / Recomendaciones:

DIN 51825 KP1K/KP2K/KP3K/KP4K

Salud y Seguridad:

Según la información disponible, no se espera que este producto cause efectos adversos en la salud cuando se utiliza para la aplicación prevista y se siguen las recomendaciones proporcionadas en la Hoja de Datos de Seguridad del Material (MSDS/SDS). Las MSDS están disponibles bajo petición a través de su oficina de contacto de ventas.

Este producto no debe utilizarse para fines distintos a su uso previsto. Si va a desechar el producto usado, tenga cuidado de proteger el medio ambiente.

