



Grasa de jabón de litio para alta presión

ESPECIFICACIONES

Grasa multipropósito, base jabón de litio, NLGI 2, extrema presión.

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Grasa industrial multipropósito formulada con jabón de litio y aditivos de desempeño para trabajo bajo alta presión. Está orientada a mecanismos sometidos a cargas severas, impactos y vibraciones, donde se requiere protección contra herrumbre, corrosión y oxidación, además de una lubricación estable que contribuya al buen funcionamiento y a la conservación de los componentes en servicio continuo.

BENEFICIOS

- Ayuda a prolongar la vida del equipo.
- Contribuye a reducir desgaste operativo.
- Favorece una lubricación confiable.
- Apoya el trabajo bajo carga severa.
- Contribuye a disminuir efectos de corrosión.

APLICACIONES

Adecuada para la lubricación de equipos industriales sometidos a cargas severas, impactos y vibraciones. Puede emplearse en rodamientos, coples, engranes abiertos, baleros, juntas universales, convertidores de par y sistemas centralizados, así como en aplicaciones donde también se requiera función de sello y protección de mecanismos expuestos a condiciones exigentes de operación.

PROPIEDADES

- Base litio de alta presión.
- Protección anticorrosiva.
- Respuesta antidesgaste.
- Buena adherencia mecánica.
- Función de sello.

PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

CARACTERÍSTICA	UNIDAD	MÉTODO ASTM	VALOR
Grado NLGI	-	ASTM D 217	2
Textura	-	-	Mantequillosa
Tipo de jabón	-	ASTM D 128	12-hidroxiestearato de litio
Penetración a 25°C, trabajada a 60 golpes	1/10 mm	ASTM D 217	275
Densidad a 25°C	kg/m ³	ASTM D 70	890
Punto de goteo	°C	ASTM D 2265	195
Pérdida por lavado con agua a 38°C	%	ASTM D 1264	≤ 5%
Extrema presión 4 esferas, punto de soldadura	kgf	ASTM D 2596/2783	237
Índice de carga-desgaste	kgf	ASTM D 2596/2783	47
Separación de aceite	% masa	ASTM D 1742	2.1%
Color	-	Visual	Café oscuro