

GRASA SULFONATO DE CALCIO

Grasa lubricante elaborada a base de aceite mineral refinado, con espesante de sulfonato de calcio lo que le permite tener un buen comportamiento de extrema presión. Se caracteriza porque ofrecen mejores prestaciones de lubricación comparada a las grasas comúnmente usadas, tiene una alta estabilidad mecánica y térmica, asimismo un buen comportamiento ante la presencia de agua trabajando tanto a bajas o altas temperaturas. Ofrece una protección óptima a los materiales y equipos en servicio lo cual dará una menor frecuencia de paradas de máquina para mantenimiento y lubricación.

APLICACIONES

Su principal aplicación es para lubricación de rodamientos y equipos sometidos a altas temperaturas. Como en áreas de: automotrices, agrícolas, construcción, alimentación, industria, minería, fabricación de papel y siderurgias.

Las aplicaciones específicas de automóviles incluyen chasis, rotulas, juntas universales y cojinetes de las ruedas. Las aplicaciones industriales incluyen en cintas transportadoras, molinos de bolas, trituradoras, cizallas, rodamientos de colada continua y trenes de laminación.

PROPIEDADES

- Excelentes propiedades de extrema presión lo que permite soportar cargas elevadas.
- Reduce el desgaste del componente lubricado.
- Estabilidad mecánica, soporta las peores condiciones sin pérdida significativa de sus propiedades mecánicas.
- Estabilidad térmica se puede utilizar a elevadas temperaturas durante largos períodos de tiempo.
- Fácilmente bombeable a bajas temperaturas.
- Resistencia a la oxidación, corrosión y al arrastre por agua.

SALUD Y SEGURIDAD

Esta grasa no presenta riesgos para la salud o seguridad considerable siempre y cuando mantenga las buenas prácticas de higiene personal e industrial. En caso de contacto con la piel lavar inmediatamente con agua y jabón la parte con grasa. No elimine sus residuos al alcantarillado.



CARACTERISTICAS TIPICAS

ENSAYOS FISICOQUIMICOS	UNIDAD	METODO	VALORES PROMEDIO
Grado NLGI	-	-	2
Color	-	-	Marrón
Tipo de Jabón	-	-	Sulfonato de Calcio
Penetración trabajada @25°C, 60 golpes	0.1mm	ASTM D-217	275
Penetración trabajada @25°C, 1000 golpes	0.1mm	ASTM D-217	285
Viscosidad del aceite base @40°C	cSt	ASTM D-445	220
Punto de goteo	°C	ASTM D-2265	>300
Prueba de presión extrema de cuatro bolas, punto de soldadura	kgf	ASTM D-2596	600
Prueba de desgaste de cuatro bolas, diámetro de la cicatriz	mm	ASTM D-2266	0.6
Corrosión de la tira de cobre, 24 h, 100°C	clasificación	ASTM D-4048	1b
Pérdida de lavado con agua @ 79°C	% en peso	ASTM D-1264	<1

Las Propiedades Típicas no constituyen una especificación. Se podrían dar variaciones durante la fabricación normal que no afecten el rendimiento del producto.

PRESENTACIÓN

SULFONATO DE CALCIO

Cilindro de 400 Lb
Balde de 35 Lb