GRASA SULFONATO DE CALCIO

€P 2

Grasa Lubricante elaborada a base de aceite mineral refinado, con espesante de sulfonato de calcio y aditivos de extrema presión, Se caracteriza porque ofrecen mejores prestaciones de lubricación comparada a las grasas comúnmente usadas, alta estabilidad mecánica y térmica, trabajando tanto a bajas o altas temperaturas pasando los 300°C.

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 fábricas de acero. Las aplicaciones específicas de automóviles incluyen chasis, rótulas, juntas universales y cojinetes de las ruedas. Las aplicaciones industriales incluyen máquinas de colada continua, cintas transportadoras, molinos de bolas, trituradoras y aplicaciones bajo el agua.

PROPIEDADES

- Excelentes propiedades de extrema presión lo que permite soportar cargas elevadas.
- · Reduce el desgaste del equipo.
- Mantiene su grado en toda su vida útil en un amplio rango de condiciones de servicio.
- Estabilidad mecánica, soporta las peores condiciones sin perdida significativa de sus propiedades mecánicas.
- Estabilidad térmica se puede utilizar a elevadas temperaturas
 >300°C durante largos periodos 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 mantengan 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 TÍPICAS

PROPIEDAD	MÉTODO	CARACTERÍSTICAS TÍPICAS
Grado NLGI		2
Color		Amarillo Oscuro
Tipo de Jabón		Sulfonato de Calcio
Penetración trabajada,		
60 golpes @25°, 0.1 mm.	ASTM D2-17	297
Protección contra herrumbre	ASTM D-2509	Pasa
Corrosión de la Lamina de Cobre	ASTM D-130	APROB. (120 ° C, 3 hrs)
Carga de soldadura, Kg	ASTM D2596	500
Punto de Goteo, °C	ASTM D-2265	> 300

Estas propiedades son determinadas promediando los datos reales del lote suministrado por las plantas de fabricación sobre un período de tiempo. Estos datos típicos no pueden ser garantizados idénticos a los productos en cualquier momento específico. Los datos suministrados en esta publicación son presentados como guía para los usuarios de lubricantes Vistony.

















