

HOJA DE DATOS TÉCNICOS

GRASA SUDAK EP

GRASA MULTIPROPÓSITO PARA ALTAS TEMPERATURAS

DESCRIPCIÓN

La grasa Sudak EP es una grasa Premium del tipo multipropósito, elaborada con espesantes de Sulfonato de Calcio de alta calidad, por su naturaleza ofrece alto desempeño de lubricidad destacando su elevada resistencia al lavado por agua. La Grasa Sudak EP está formulada para satisfacer las exigentes demandas de lubricación en aplicaciones automotrices e industriales, en donde se hacen presentes condiciones de trabajo de moderadas a severas.

PROPIEDADES Y BENEFICIOS

- Posee excelentes propiedades al lavado y rociado de agua, permitiendo periodos de re-lubricación más amplios gracias a su poder de adherencia.
- Soporta cargas pesadas y presiones extremas gracias a sus propiedades de Extrema Presión que son adquiridas por la naturaleza del Sulfonato de Calcio de alta calidad.
- Excelente resistencia para soportar altas temperaturas del entorno durante operaciones de trabajo prolongadas.
- Proporciona una sobresaliente protección contra el desgaste, debido a sus características antifricciónantes a cualquier sistema durante condiciones de servicio de moderadas a Severas.
- Grasa del tipo universal de uso flexible la cual permite reducir el inventario de grasas lubricantes en almacén gracias a sus eficientes propiedades de lubricación.

APLICACIONES

La grasa Sudak EP se recomienda para la lubricación general de equipo automotriz, industrial, minero, marino, agrícola, construcción, industria del papel y del acero, etc. que se encuentren trabajando bajo condiciones de moderadas a

CARACTERÍSTICAS FISCOQUÍMICAS

	MÉTODO ASTM D	VALORES TÍPICOS
Grado NLGI	217	2
Apariencia a Temperatura Ambiente	VISUAL	Brillante y Lisa
Color	VISUAL	Café Oscuro
Tipo de Espesante	N/A	Sulfonato de Calcio
Penetración por Cono @ 60 golpes y 25°C, 1/10 mm	217	279
Estabilidad Mecánica, % de cambio @ 10 000 golpes	N/A	2.0
Punto de Goteo, °C	2265	>309
Características de lavado por agua @79°C, % pérdida	1264	2.13
Capacidad de carga (Método Timken), lb, mínimo	2509	65
Propiedades de Extrema Presión Four Ball		
Diámetro de cicatriz, mm	2266	0.37
Punto de Soldadura, kg	2596	500

Los resultados típicos de prueba son únicamente valores promedio.

Durante su proceso de producción podrán esperarse pequeñas variaciones, las cuales no afectan el comportamiento del producto.

TEMPERATURA DE OPERACIÓN

Temperatura de Operación °C	Grado NLGI
-25 a 220	2

Nota: La información proporcionada en la tabla anterior se utilizará solamente como referencia (guía).

Deberán establecerse consideraciones con respecto a las recomendaciones de los fabricantes de equipo original, así como de alguna condición específica de operación para determinar tipo, clase de lubricante y su grado NLGI para una correcta lubricación.

severas, en ambientes húmedos o secos y/o en todas aquellas aplicaciones donde se registren altas temperaturas.

La Grasa Sudak EP es recomendable para aplicaciones de lubricación manual o con pistolas graseras donde se requiere de una protección extra en contra de la penetración de contaminantes sólidos y/o agua.

Nota. - No se recomienda la utilización de este producto en sistemas centralizados de lubricación que presentan largas líneas de suministro a menos que el sistema esté diseñado para operar con una grasa de consistencia NLGI 2.

RECOMENDACIONES

- No se espera que este producto tenga un efecto adverso en la salud siempre y cuando se utilice para las aplicaciones aquí recomendadas.
- Evite el contacto prolongado del lubricante usado con la piel. En caso de tener contacto con la grasa usada lavar la piel con abundante agua y jabón.
- Conserve el recipiente de los lubricantes limpio, bajo sombra y bien tapado para contrarrestar su contaminación.
- NO CONTAMINE. No tire el lubricante usado o nuevo al drenaje o al suelo y evite quemarlo. Disponga del lubricante usado de acuerdo con las normas de recolección locales, estatales y federales.
- Manténgase fuera del alcance de los niños y de los animales.

Cualquier duda sobre los lubricantes Bätrak y sus aplicaciones favor de comunicarse con nuestro Departamento de Soporte Técnico. Para mayor información de los aspectos de seguridad e higiene solicite a través de su Representante o Distribuidor Autorizado Bätrak la [Hoja de Datos de Seguridad del Producto](#).