

MULTITAC GREASE ULTRA HT

GRASA DE SULFONATO DE CALCIO PARA ALTAS TEMPERATURAS

TKOIL
SOLUCIONES EN LUBRICACION

• Descripción

MULTITAC GREASE ULTRA HT es una grasa Premium especialmente desarrollada a base de Sulfonato de Calcio, que contiene un paquete de aditivos que le imparten propiedades de Extrema Presión, gran estabilidad mecánica, alta capacidad de repeler el agua, excelente comportamiento antiherrumbre y antioxidante, alto punto de goteo y gran capacidad de adherirse a la superficie y formar una película de protección fuerte para así reducir el coeficiente de fricción y evitar el soldado de las partes metálicas en contacto, se utiliza bajo condiciones extremas de temperatura y carga.

• Ventajas

- Propiedades excepcionales contra el desgaste de las partes en movimiento, por su alta capacidad de extrema presión.
- Alta estabilidad mecánica, no pierde su consistencia.
- Imparte excepcional protección contra la oxidación, corrosión y herrumbre.
- Posee cualidades de adhesividad y cohesión que evitan las fugas excesivas.
- Alta temperatura de goteo.
- Gran capacidad de repeler el agua.

• Aplicaciones

MULTITAC GREASE ULTRA HT está especialmente diseñada para la lubricación de maquinaria industrial, de construcción, minera y automotriz que se encuentran sometidos a altas cargas y temperaturas.

Es también indicado para la lubricación de equipos que se encuentran trabajando en atmósferas húmedas y salinas, debido a su gran protección de los equipos mecánicos a éstas.

• Indicaciones de uso

Para obtener el mejor resultado, no es recomendable mezclar con otros productos. Debe aplicarse en superficies totalmente limpias, quitando toda la grasa lubricante existente, aunque ésta tenga la misma apariencia de la grasa nueva. Después de la limpieza aplicar uniformemente una capa fina sobre toda la superficie del punto de fricción.



• Características Típicas

Prueba	Método ASTM	Resultados
Grado NLGI	D 217	2
Espesante		Complejo de Sulfonato de Calcio
Apariencia	Visual	Lisa
Color	Visual	Verde
Penetración a 60 golpes 25°C, 1/10 mm	D 217	285
Estabilidad Mecánica, %	D 1263	1.0
Punto de goteo, °C	D 2265	318
Pérdida en baleros, %	D 1263	1.0
Pérdida por lavado, %	D 1264	0.3
Separación de aceite, %	D 1742	0.1
4 Ball EP Welding Point, kgf	D 2596	400
Índice de carga	D 2596	55
Timken, Lb	D 2509	65
Prueba de Herrumbre	D 1743	Pasa
Corrosión al cobre	D 4048	1B
Aceite Base:		
Viscosidad Cinematica 240°	D 445	461
Viscosidad Cinematica 2100°	D 445	30.2

• Precaución

Evite el contacto prolongado con la piel. Se han efectuado amplios estudios del efecto de los hidrocarburos del petróleo que constituyen los aceites lubricantes de cualquier marca o tipo y se ha encontrado que tienen efectos perjudiciales a la piel humana. Si accidentalmente le cayera a los ojos aceite lubricante, láveselos con abundante agua y que lo examine un médico. No utilice, ni exponga los envases vacíos al calor, ya que los vapores son dañinos a la salud.

No contamine. No tire el aceite usado al alcantarillado, no deje residuos de aceite en los envases porque contaminan el agua y el suelo.