

# MAVERICK PETROCHEM® GRASA DE SULFONATO DE CALCIO



## HOJA TÉCNICA

Fecha de Emisión: 2 de Enero 2021

### DESCRIPCIÓN:

Maverick Petrochem® Grasa de sulfonato de Calcio es una grasa especial base sulfonato de calcio, que contiene un paquete de aditivos que le imparten propiedades de extrema presión, resistencia a la oxidación, excelente comportamiento en presencia de agua, además de aditivos sólidos (molibdeno) que le permiten 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, bajo condiciones extremas de temperatura y carga.

### BENEFICIOS:

- ▶ Propiedades excepcionales contra el desgaste de las partes en movimiento, al formar en las superficies metálicas una película delgada con aditivos sólidos que permiten resistir cargas de choque o de movimientos oscilantes o reciprocantes.
- ▶ Excelente comportamiento bajo cargas pesadas y de golpeteo.
- ▶ 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:

Maverick Petrochem® Grasa de sulfonato de Calcio está especialmente diseñada para lubricación equipos industriales y automotrices que se encuentran sometidos a altas cargas y temperaturas, donde se requiere una grasa con aditivos sólidos (molibdeno).

Principalmente se recomienda para aplicaciones en equipos de la construcción, minería de trabajo pesado de baja y mediana velocidad, entre otros.

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.



### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA:

Características	Método ASTM	Resultados
Grado NLGI	D 217	2
Espesante		Complejo de Sulfonato de Calcio
Apariencia	Visual	Lisa
Color	Visual	Gris
Penetración a 60 golpes 25°C, 1/10 mm	D 217	285
Estabilidad mecánica, %	D 1263	1.0
Punto de goteo, °C	D 2265	>300
Pérdida en baleros, %	D 1263	2.5
Pérdida por lavado, %	D 1264	0.5
4 Ball EP Welding Point, kgf	D 2596	620
Índice de carga	D 2596	65
Timken, Lb	D 2509	65
Contenido de sólidos, %		5.0

Maverick Petrochem Europe OÜ (16176570)

Järvevana Tee 9-40, Kesklinaa Linnaosa, Harju Maakond, Tallinn, Estonia