

# MAVERICK PETROCHEM®

## GRASA DE SULFONATO DE CALCIO EP + MoS2 3%



### HOJA TÉCNICA

Fecha de Emisión: 2 de Enero 2021

#### DESCRIPCIÓN:

Maverick Petrochem® Grasa de Sulfonato de Calcio EP + MoS2 3% son grasas de primera calidad formuladas con una avanzada tecnología de espesantes de sulfonato de calcio. El espesante de sulfonato de calcio de los productos representa un avance significativo en la tecnología de formulación de grasas, hace mucho más que simplemente dar consistencia, imparte excelentes propiedades de resistencia a la corrosión y al agua a la grasa y tiene propiedades inherentes de protección contra la presión extrema que mejoran la capacidad de carga. Además, las propiedades EP derivadas del espesante de calcio también tienen una estabilidad térmica inherente mejor que la de los aditivos EP convencionales de azufre / fósforo.

Enriquecido con un 3% de disulfuro de molibdeno para complementar un robusto sistema de aditivos para presiones extremas, Maverick Petrochem® Grasa de Sulfonato de Calcio EP + MoS2 3% son especialmente adecuadas para satisfacer los exigentes requisitos de lubricación de los chasis de camiones pesados, equipos de construcción y minería, y rodamientos industriales sometidos a grandes cargas.

#### BENEFICIOS:

- ▶ Excelente protección contra la presión extrema y capacidad de carga para la protección de los equipos bajo cargas pesadas y de choque.
- ▶ Enriquecido con un 3% de disulfuro de molibdeno para mantener el rendimiento EP y la protección de los equipos en situaciones de deslizamiento severas.
- ▶ Excelente resistencia a la corrosión y al agua para una lubricación altamente fiable en entornos hostiles.

#### APLICACIONES:

Maverick Petrochem® Grasa de Sulfonato de Calcio EP + MoS2 3% son muy recomendables para aplicaciones muy cargadas o entornos muy contaminados con agua. Algunos ejemplos específicos de estas aplicaciones son camiones pesados, incluyendo chasis, grilletes de muelle, pernos rey, barras de acoplamiento, articulaciones en U, pernos de bisagra, de cubo y quintas ruedas, equipos de minería y construcción, equipos marinos, rodamientos industriales muy cargados.

#### ESPECIFICACIÓN TÉCNICA:

Characteristics	Test Method	Typical Results
Thickener Type		Calcium Sulfonate
Colour		Grey
Worked Penetration, 60 Strokes	ASTM D-217	280
Dropping Point, °C	ASTM D-2265	308
Base Oil Viscosity cSt @ 40°C	ASTM D-445	320
Base Oil Viscosity cSt @ 100°C	ASTM D-445	24
Water washout, wt %, Max.	ASTM D-1264	1
Water spray off, %, Max.	ASTM D-4049	20
Molybdenum Disulfide Content, wt%		3
Four Ball Wear, mm Scar Dia, Max.	ASTM D-2266	0.5
Four BALL EP Weld Load, Min.	ASTM D-2596	500
Timken OK Load, LB.	ASTM D-2509	60



Maverick Petrochem Europe OÜ (16176570)  
Järvevana Tee 9-40, Kesklinaa Linnaosa, Harju Maakond, Tallinn, Estonia