

FICHA TÉCNICA

SYNLOX XTREME SYN EP (SULFONATO DE CALCIO)

Grasa sintética de sulfonato de calcio para aplicaciones de carga extrema, altas temperaturas y operación continua en industria pesada.



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

SYNLOX XTREME SYN EP es una grasa lubricante de última generación formulada con aceite sintético PAO y complejo de sulfonato de calcio, diseñada para proporcionar máxima protección en condiciones severas de temperatura, carga y contaminación. Su avanzada formulación ofrece excelente estabilidad mecánica, resistencia a la oxidación, protección anticorrosiva y desempeño superior en aplicaciones de trabajo continuo de hasta 300 °C.



APLICACIONES

Es ideal para industrias como minería, siderurgia, cementera, papelera, química, automotriz, energética, naval y manufactura pesada, en aplicaciones como hornos rotatorios, molinos, transportadores, trituradoras, equipos de laminación, turbinas, bombas y reactores.



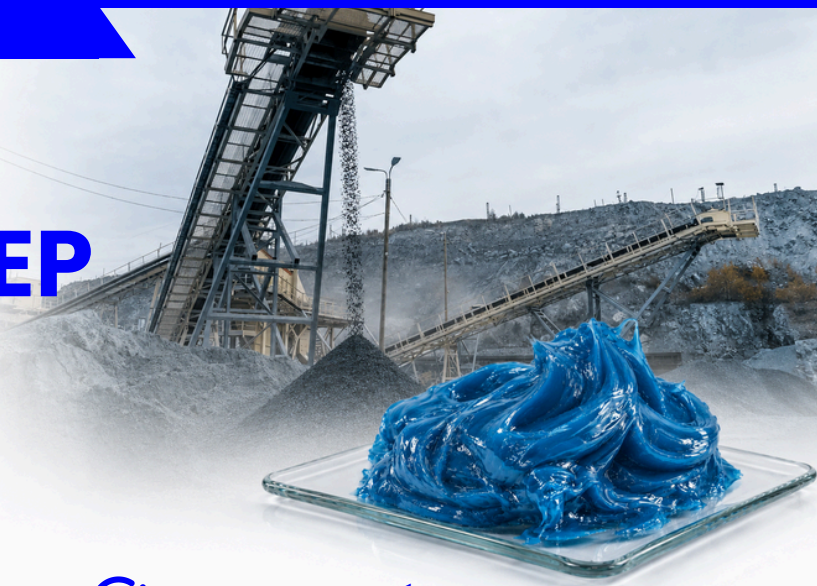
PROPIEDADES Y BENEFICIOS

- ✓ Amplio rango de temperatura de operación de -20 °C hasta 300 °C.
- ✓ Elaborada con aceite sintético PAO de alto desempeño.
- ✓ Alta resistencia a humedad, agua y contaminación.
- ✓ Protección antioxidante y anticorrosiva de larga duración.
- ✓ Excelente desempeño en bajas velocidades y altas cargas.
- ✓ Prolonga la vida útil de los equipos y reduce costos de mantenimiento.

ASPECTO DEL PRODUCTO



Color: Azul
Textura: Suave
Tipo de aceite: Sintético (PAO)
Espesante: Sulfonato de calcio
Aditivos: EP, antidesgaste, antioxidante.



PROPIEDADES TÍPICAS

PRUEBA ASTM	REQUISITO	RESULTADO
	Consistencia NLGI	2
D-2265	Punto de goteo	350
	Temperatura de Operación (°C)	300
D-215-72	60 carreras trabajadas	285 mm/10 máximo
D-215-72	10,000 carreras trabajadas	281 mm/10 máximo
D-215-72	100,000 carreras trabajadas	265 mm/10 máximo
D-2509	Presión extrema con carga Timken OK Load (lbs)	80
D-1264	Resistencia por lavado por agua, %	0.49
D-2596	Prueba de 4 bolas-Punto de Soldadura (Kg)	680
D-2266	Prueba de 4 bolas-Punto de Desgaste (mm)	0.32
D-1742	Separación de Aceite (%)	1.99
D-942	Prueba de Oxidación, Caída de Presión (kg/cm2) 500	Menos de 0.14 kg/cm2 (excelente)
D-1743	Prueba de Corrosión Beta Cobre	1A
D-1092	Punto de Bombeabilidad (°C)	-20

PRESENTACIONES DISPONIBLES



CAJA DE 10 CARTUCHOS DE 400 G



CUBETA DE 16 KG

Molub no asume ninguna responsabilidad por daños directos o consecuentes derivados del uso inadecuado del producto. Contáctenos para más información.

