

FICHA TÉCNICA

SYNLOX

FORCE SYN CSX GREASE Series

Grasa lubricante sintética de alto desempeño para aplicaciones industriales de extrema temperatura, carga severa y ambientes altamente contaminados.



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

FORCE SYN CSX GREASE Series es una grasa premium elaborada con aceite base sintético PAO de alta viscosidad y espesante de sulfonato de calcio de última generación, desarrollada para aplicaciones donde las grasas convencionales fallan por temperatura, humedad o cargas extremas.



APLICACIONES

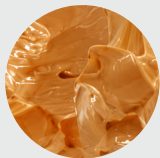
Diseñada para la lubricación y protección de rodamientos, cojinetes, engranes, cadenas, motores eléctricos y equipos industriales sometidos a altas temperaturas, cargas extremas, humedad y contaminación. Es ideal para aplicaciones severas en industrias como la minera, siderúrgica, cementera, papelería y química, donde se requiere máxima protección contra desgaste, corrosión y lavado por agua.



PROPIEDADES Y BENEFICIOS

- ✓ Excelente desempeño a altas temperaturas de operación hasta 300 °C.
- ✓ Alta capacidad de carga extrema (EP) y protección antidesgaste
- ✓ Excelente resistencia al lavado por agua y ambientes húmedos.
- ✓ Protección anticorrosiva y antioxidante de larga duración
- ✓ Alta estabilidad mecánica para trabajo continuo y severo.
- ✓ Elaborada con aceite sintético PAO y complejo de sulfonato de calcio.

ASPECTO DEL PRODUCTO



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



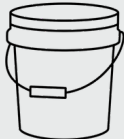
PROPIEDADES TÍPICAS

PRUEBA ASTM	REQUISITO	RESULTADO
	Consistencia NLGI	3
D-2265	Punto de goteo	>330
	Temperatura de Operación (°C)	300
D-215-72	60 carreras trabajadas	245 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)	100
D-1264	Resistencia por lavado por agua %	0.49
D-2596	Prueba de 4 bolas-Punto de Soldadura (kg)	600
D-2266	Prueba de 4 bolas-Punto de Desgaste (mm)	0.33
D-1742	Separación de Aceite (%)	1.99
D-942	Prueba de Oxidación-Caída de Presión (kg/cm2) 500	Menos de 2 PSI (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.