

FICHA TÉCNICA

SYNLOX LITHPLEX EP (COMPLEJO DE LITIO)

Grasa de complejo de litio de alto desempeño para rodamientos, cojinetes y equipos industriales sometidos a humedad, carga extrema y altas temperaturas.



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

SYNLOX LITHPLEX EP es una grasa de complejo de litio elaborada con aceite mineral hidrofraccionado y aditivos de última generación, diseñada para aplicaciones de trabajo continuo y condiciones severas. Su formulación ofrece excelente estabilidad mecánica, resistencia al agua, protección contra desgaste y larga duración



APLICACIONES

Diseñada para la lubricación de rodamientos, cojinetes, coples y equipos industriales sometidos a humedad, altas temperaturas y cargas elevadas. Es ideal para líneas de producción, minería, perforación, tractocamiones y aplicaciones industriales donde se requiere máxima protección contra agua, desgaste y corrosión



PROPIEDADES Y BENEFICIOS

- ✓ Excelente desempeño a temperaturas de operación hasta 200 °C.
- ✓ Punto de goteo de hasta 275 °C.
- ✓ Elaborada con complejo de litio de alta estabilidad mecánica.
- ✓ Alta resistencia al lavado y contaminación por agua.
- ✓ Protección EP y anti-desgaste para cargas extremas.
- ✓ Mayor duración, hasta 2 veces más que grasas convencionales.

ASPECTO DEL PRODUCTO



Color: Beige
Textura: Suave
Tipo de aceite: Mineral Hidro fraccionado
Espesante: Complejo de litio
Aditivos: EP, anti herrumbre y anti desgaste



PROPIEDADES TÍPICAS

PRUEBA ASTM	REQUISITO	RESULTADO
	Consistencia NLGI	2
D-2265	Punto de goteo	270
	Temperatura de Operación (°C)	200
D-215-72	60 carreras trabajadas	280 mm/10 máximo
D-215-72	100,000 carreras trabajadas	285 mm/10 máximo
D-2509	Presión extrema con carga Timken OK (lbs)	60
D-1264	Resistencia al lavado por agua	3.9 %w
D-2596	Prueba de 4 bolas-Punto de Soldadura(Kg)	270
D-2266	Prueba de 4 bolas-Punto de Desgaste(mm)	0.5
D-1742	Separación de Aceite(%)	0.2
D-942	Prueba de Oxidación Caída de Presión(kg/c m2) 500	Caída de presión menos de 0.55 kg/cm2 para 500 h (Excelente)
D-1743	Prueba de Corrosión Beta Cobre	1A
D-1092	Punto de Bombeabilidad(°C)	-20.5

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.