

FICHA TÉCNICA

SYNLOX

SANPLEX AL

(COMPLEJO DE ALUMINIO)

Grasa grado alimenticio NSF H1 de complejo de aluminio para la lubricación segura de equipos en la industria alimentaria.



DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

SYNLOX SANPLEX AL es una grasa de complejo de aluminio de alto desempeño, formulada con aceite mineral hidrofraccionado y aditivos de última generación. Cuenta con certificación NSF H1 para contacto incidental con alimentos, ofreciendo excelente estabilidad mecánica, resistencia a la humedad y protección contra desgaste, corrosión y contaminación microbiológica.



APLICACIONES

Diseñada para la lubricación de rodamientos, cajas de engranes, coples, guías, correderas, bujes y equipos de proceso en la industria alimenticia.

Es ideal para plantas de alimentos y bebidas donde se requiere una grasa grado alimenticio resistente a humedad, vapor, sustancias corrosivas y amplios rangos de temperatura.



PROPIEDADES Y BENEFICIOS

- ✓ Certificación NSF H1 para contacto incidental con alimentos
- ✓ Cumple con regulaciones FDA y registro NSF No. 169383.
- ✓ Amplio rango de temperatura de -20 °C hasta 224 °C.
- ✓ Libre de olor, sabor, agentes alérgenos y patógenos.
- ✓ Alta resistencia a humedad, vapor y lavado por agua.
- ✓ Elaborada con aceite mineral hidrofraccionado de alta calidad.

ASPECTO DEL PRODUCTO



Color: Blanco cremoso
Textura: Suave
Tipo de aceite: Mineral Hidro fraccionado
Espesante: Complejo de aluminio
Aditivos: EP y ZnO



PROPIEDADES TÍPICAS

PRUEBA ASTM	REQUISITO	RESULTADO
	Consistencia NLGI	2
D-2265	Punto de goteo	250
	Temperatura de Operación (°C)	215
D-215-72	60 carreras trabajadas	280 mm/10 máximo
D-215-72	100,000 carreras trabajadas	278 mm/10 máximo
D-2509	Presión extrema con carga Timken OK (lbs)	50
D-1264	Resistencia por lavado por agua	Excelente
D-2266	Prueba de 4 bolas Punto de Desgaste(mm)	0.5
D-1742	Separación de Aceite(%)	0.1
D-942	Prueba de Oxidación Caída de Presión(kg/cm2) 500	Menos de 0.3 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.

