

PREMALUBE XTREME FG

Grasa a base de sulfonato de calcio de grado alimenticio formulado para altas temperaturas, cargas y presiones extremas, NLGI #2.



- OFRECE PROTECCIÓN SUPERIOR A LOS EQUIPOS ANTE CARGAS EXTREMAS, CONTAMINANTES, CALOR Y DESGASTE POR ALTA VELOCIDAD
- FORMULADA PARA EQUIPOS QUE REQUIERAN NSF H1

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES Y BENEFICIOS

EXCELENTE RENDIMIENTO EN VELOCIDADES DE RODAMIENTO DE HASTA 20,000 RPM

PROTEGE Y SE MANTIENE EN EL LUGAR BAJO CONDICIONES DE CARGA SEVERA

RESISTENCIA SUPERIOR AL AGUA
No flotará ni saldrá durante el lavado de los equipos

DURA DE 2 A 5 VECES MÁS QUE LAS GRASAS CONVENCIONALES DE GRADO ALIMENTICIO

AMPLIO RANGO DE TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO
Permanece efectivo a 204 °C (400 °F) continuos y 260 °C (500 °F) intermitentes con lubricación monitoreada, y hasta -23 °C (-10 °F)

REDUCE EL INVENTARIO DE GRASA

CUMPLE O EXCEDE LOS SIGUIENTES REQUISITOS DE RENDIMIENTO

- Passes U.S.P. REQUIREMENTS
- FDA REGULATIONS, Part 21, CFR 178.3570
- NSF H1
- Surpasses US Pharmacopoeia Standards for Neutrality, Sulfur Compounds, Solid Paraffins and Carbonizable Substances



Nonfood Compounds
Program Listed H1
159551

*Para más información consulte la etiqueta y la Hoja de Datos de Seguridad

Grasa a base de sulfonato de calcio de grado alimenticio formulado para altas temperaturas, cargas y presiones extremas, NLGI #2.

ADITIVOS	BENEFICIOS
Base de sulfonato de calcio de grado alimenticio	Espesante de grado alimenticio que es extremadamente resistente al agua, es más pesado que el agua para resistir los lavados incluso en ambientes sumergidos. Soporta altas temperaturas y proporciona una protección de presión extrema adicional bajo cargas pesadas.
Aceite base de grado alimenticio de calidad premium	El aceite base de grado alimenticio superior altamente refinado resiste la oxidación y proporciona una protección superior en altas temperaturas de funcionamiento.
Polímeros adhesivos y cohesivos, agentes de adherencia	Los polímeros altamente elásticos mantienen la grasa unida y en su lugar para evitar la entrada de contaminantes, el escurrimiento, la canalización y el arrastre.
Inhibidores de óxido y corrosión	Bloquea elementos corrosivos como ácidos, agua, condensados y vapor formando una barrera protectora en las superficies del equipo para evitar el desgaste químico.
Agentes de presión extrema (EP)	Aditivo que reacciona al calor y aumenta la capacidad del lubricante para evitar el desgaste extremo que puede ocurrir bajo cargas pesadas.
Agentes anti desgaste	Forma una película lubricante sobre superficies metálicas en presencia de cargas pesadas y altas temperaturas. Evita la soldadura en frío.
Inhibidores de oxidación	Extiende la vida útil del lubricante al retrasar el proceso de oxidación o descomposición.
Reductores de choque de carga	Amortigua el impacto para minimizar el estrés. Vibraciones y golpes que pueden ocurrir bajo cargas pesadas y durante las operaciones de encendido y apagado.
Reductores de fricción	Se esparce sobre superficies metálicas para evitar fricción y el desgaste bajo cargas pesadas.

PROPIEDADES	
Grado NLGI	#2
Método Timken, lbs (ASTM D2509)	65
Índice de desgaste de carga (ASTM D2596)	62
Soldadura cuatro bolas, kg (ASTM D2596)	500
Desgaste cuatro bolas, mm (ASTM D2596)	0.38
Separación de aceite, % de masa (ASTM D1742)	0.2
Fuga de rodamientos, g (ASTM D4290)	4
Prueba de herrumbre (ASTM 1743)	PASA
Prueba de Niebla Salina, horas para fallar, 1 mil d.f.t (ASTM B117)	300+
Vida de Rodamientos, hrs. (ASTM D3527)	120
Método de recipiente a presión de oxígeno, caída de PSI después de 1000 horas. (ASTM D942)	9
Estabilidad trabajada (ASTM D217),% de cambio desde la línea de base - 100,000 carreras	2.5
Estabilidad trabajada (ASTM D217),% de cambio desde la línea de base - 100.000 carreras, con una mezcla de agua 50/50	8
Estabilidad de rodillo, % de cambio desde la línea de base (ASTM D1831)	3.1
Prueba de lavado de agua, 79 °C, % de pérdida (ASTM D1264)	3.5
Torsión a baja temperatura a -40 °C, N.m (ASTM D4393)	10

INDUSTRIAS Y CLIENTES:

- Plantas procesadoras de alimento
- Embotelladoras
- Industria láctea
- Envasadoras de carne, pollo y conservas
- Industria cervecera, vitivinícola y destilerías
- Industria que requiera lubricantes H1

IDEAL PARA USO EN:

- Selladores, partes del transportador, rodillos, cojinetes, engranajes, carriles de guía, correas de rejilla, levas, ruedas, piñones, estribos, émbolos, deslizadores, cocinas.

NO SE USE EN:

Aplicaciones con temperaturas de operación mayor de 260 °C (500 °F).

*Para más información consulte la etiqueta y la Hoja de Datos de Seguridad