

PREMALUBE FG

Grasa multipropósito de grado alimenticio a base de complejo de aluminio, NLGI #2, 1.



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

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES Y BENEFICIOS

PERMANECE EN SU LUGAR PARA EVITAR DESGASTE EN CONDICIONES DE CARGA PESADA

EXCEPCIONALES PROPIEDADES DE REVERSIÓN DE CALOR

RESISTENCIA SUPERIOR AL AGUA

PREVIENE LA OXIDACIÓN Y CORROSIÓN

RESISTENTE AL LAVADO ÁCIDO Y CÁUSTICO

FÓRMULA BLANCA QUE NO MANCHA

REDUCE EL INVENTARIO DE GRASA PARA AHORRAR DINERO

Cumple o excede los siguientes requisitos de desempeño:

- Cumple con los Requerimientos U.S.P.
- Regulaciones FDA, Parte 21, CFR 178.3570
- Supera los Estándares de Farmacopea de EE.UU. para la Neutralidad, Compuestos de Azufre, Parafinas Sólidas y Sustancias Carbonables.



Nonfood Compounds
Program Listed H1
Registration # 123930



PREMALUBE FG contiene un total paquete de aditivos que la diferencia de otras grasas.

Aditivos	Beneficios del usuario
Base de complejo de aluminio	Soporta altas temperaturas, es el único lubricante con características de reversión de calor. Resiste el lavado de agua.
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 antidesgaste	Forma una película de lubricante sobre superficies metálicas en presencia de cargas pesadas y altas temperaturas. Evita la soldadura en frío.
Reductores de fricción.	Placas sobre superficies metálicas para evitar la fricción y el desgaste con cargas pesadas.
Inhibidores de oxidación	Extiende la vida útil del lubricante al retrasar el proceso de oxidación o descomposición.
Reductores de carga de choque	Amortigua el impacto para minimizar el estrés, vibraciones y golpeteos que pueden ocurrir bajo cargas pesadas y durante las operaciones de encendido y apagado.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

	FG #1	FG #2
Espesante	Complejo de aluminio	Complejo de aluminio
Penetración ASTM D21	275	265 - 295
Penetración multistroke ASTM D217	295	380
Temperatura mínima, ° C	-23	-28
Temperatura máxima, ° C	204	204
Desgaste de 4 bolas, ASTM D2266 1 hora, 1200 RPM, 75° C, 40 Kg, Diámetro en mm	0.66 (0.80 máx.)	0.51 (0.80 máx.)
Prueba de oxidación ASTM D1743	Aprueba	Aprueba
Índice de desgaste por carga	28.61	28.61
Timken, Carga OK, ASTM D2509, Kg	20	20
Corrosión de cobre, ASTM D130	1B	1B

IDEAL PARA USO EN:

- Costuras, piezas de transporte, rodillos, cojinetes, engranajes, carriles de guía, correas de rejilla, levas, ruedas, piñones, estribos, émbolos, correderas, cocinas.

NO SE USE EN:

- Aplicaciones con temperaturas de funcionamiento superiores a 240°C (465°F)

INDUSTRIAS Y CLIENTES:

- Plantas procesadoras de alimentos
- Embotelladoras
- Plantas de lácteos
- Plantas empacadoras de carne y pollo
- Cervecerías y enlatadoras
- Industrias que usen lubricante H1