



- GRASA DE GRADO ALIMENTICIO CON SULFONATO DE CALCIO DE USO EXTREMO FORMULADA ESPECÍFICAMENTE PARA EQUIPOS QUE REQUIEREN UNA GRASA NSF H1.
- PROPORCIONA UNA PROTECCIÓN SUPERIOR PARA EQUIPOS CONTRA ALTAS TEMPERATURAS, CARGAS PESADAS Y CONTAMINANTES.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES Y BENEFICIOS

REDUCE LA FRECUENCIA DE LUBRICACIÓN

REDUCE EL INVENTARIO DE GRASAS

PERMANECE EN SU LUGAR EVITANDO DESGASTE EN CONDICIONES DE CARGA PESADA

CONTIENE PTFE® * PARA MAYOR LUBRICIDAD

INODORO, FORMULACIÓN BLANCA ANTIADHERENTE

EXCELENTE ESTABILIDAD MECÁNICA EN UN AMPLIO RANGO DE TEMPERATURAS

RENDIMIENTO DE ALTA TEMPERATURA SUPERIOR:

Permanece efectivo a 300 °F (148 °C) continuos y 450 °F (232 °C) intermitentes con lubricación monitoreada.

CUMPLE O EXCEDE LOS SIGUIENTES REQUISITOS DE RENDIMIENTO:

- Cumple requerimientos U.S.P.
- Regulaciones FDA, Parte 21, CFR 172.878 y 178.3620A
- USDA H1



THERMA-LUBE

Grasa blanda de alta temperatura para alimentos con PTFE® * NLGI # 2

ADITIVO	BENEFICIOS DEL USUARIO
Aceite base de calidad alimentaria premium	Mantiene el aceite en los engranajes durante las operaciones a gran velocidad y durante los períodos de inactividad. Ayuda a prevenir el desgaste mecánico, las fracturas por estrés y los inicios secos.
Polímero 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 en 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 carga de choque	Los cojines impactan para minimizar el estrés, la vibración y la vibración que pueden ocurrir bajo cargas pesadas y durante las operaciones de arranque-parada.
Reductores de fricción	Sobre superficies metálicas para evitar la fricción y el desgaste bajo cargas pesadas
PTFE*	Película sólida, blanca, seca, aditivo reductor de la fricción

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
Libras por galón	8.34
Rango de temperatura intermitente °F (°C)	450
Penetración, 60 golpes, 77 °F ASTM D-217	265-295
Penetración, 10,000 golpes, 77 °F ASTM, D-217	285 típico
Punto de caída, ASTM D-566	No se derrite
Estabilidad a la oxidación, ASTM D + 43 PSI Pérdida a 210 °F, 400 horas	<10
Prueba de oxidación, ASTM D1743	Pasa-sin manchas
Lavado de agua, ASTM D1264 a 175 °F	<10
Desgaste de cuatro bolas ASTM D22661 Hora, 1200 RPM a 167 °F, 40 KG, Diámetro en MM	0.561 típico
Punto de vertido de aceite base °F (°C)	0
Requisitos U.S.P.	Pasa
Regulaciones de la FDA, 21 CFR 172.878 y 178.3620	Pasa

IDEAL PARA USO EN:

- Palas
- Grúas
- Rastrillos
- Cables en equipos de minería y de excavación
- Cadenas en hornos y en camiones mezcladores

NO SE USE EN:

- Para obtener recomendaciones sobre la grasa, consulte la tabla DN certificada.

INDUSTRIA Y CLIENTES

- Enlatadoras
- Cafeterías
- Plantas de procesamiento de alimentos
- Panaderías industriales
- Plantas de envasado de carne
- Obras municipales de agua
- Plantas embotelladoras