HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

¡Lubrica tus conocimientos con los expertos!

SL-NT HIG

SERIE DE GRASAS NO TOXICAS DE ALTO IMPACTO

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

La serie de grasas Sentinel SL-NT HIG es una nueva línea de grasas sintéticas para alto impacto y extrema presión.

Está autorizada por la NSF como grado H-1 para uso en plantas de alimentos bajo la jurisdicción de la USDA. Procesadores de alimentos pueden alcanzar sin esfuerzo las metas de seguridad del HACCP (Análisis de Riesgos y Puntos de Control Críticos) así como los GMP (Buenas Prácticas de Manufactura). Esta grasa que cumple con FDA (titulo 21, CFR.178.3570) no solamente supera otras grasas grado alimenticio, sino que actualmente rinde mejor en áreas críticas que las grasas convencionales. Esto la hace adecuada para su uso en plantas procesadoras donde el contacto incidental con los alimentos es posible.

La serie de grasas SL-NT HIG están formuladas para reemplazar y ofrecer rendimiento superior con respecto a muchas otras grasas convencionales que se usan en aplicaciones de tempera-turas moderadas y altas que se encuentran en industrias de ambientes limpios como en las de alimentos, bebidas, farmacéuticas y de cosméticos.

La serie de grasas SL-NT HIG están compuestas a partir de una revolucionaria combinación de los fluidos sintéticos de la más fina calidad disponibles, aditivos no tóxicos y espesantes aprobados bajo los procedimientos más estrictos de control de calidad. Estos espesantes exhiben excelentes características de flujo y de formación de película. El espesante de base sintética también permite que las grasas sintéticas de grado alimenticio soporten altas temperaturas.

Las grasas tendrán propiedades superiores de lubricación sobre las convencionales debido a sus ventajas moleculares. Son más adhesivas (se pegan al metal) y cohesivas (se pegan a ellas mismas). Como resultado van a resistir el ser expulsadas de los rodamientos y bujes cuando se encuentran cargas de choque o existen condiciones de vibración.

Debido a la claridad de la película de la serie de grasas SL-NT HIG, partes de la grasa son fáciles de revisar mientras se usa. Esta propiedad no se encuentra en ninguna otra grasa grado alimenticio, las que por lo general son blancas opacas. Es extremadamente resistente al lavado por agua o al emulsificado y permanece en su lugar cuando los equipos de proceso se exponen al agua durante el lavado y enjuagado.

Ellas proveen una fuerte película lubricante que elimina el contacto metal con metal, reduciendo la fricción y la generación del calor. Ellas protegen los componentes y las partes de las maquinas contra el desgaste, ralladuras y gripeo y extienden la vida de servicio de las máquinas usadas en el procesamiento de alimentos. La estabilidad mecánica y de larga duración de la serie de grasas SL-NT HIG previene y retiene la infiltración de partículas dañinas contaminantes como el polvo, hollín, resinas, etc.

La serie de grasas SL-NT HIG es Bioestática, no proveen ambiente en el que las bacterias, levaduras u hongos puedan crecer. Su química sintética es difícilmente atacada por microorganismos. No añadimos biocidas a nuestra línea grado alimenticio porque en algunas áreas de manufactura como en productos lácteos, las bacterias son un paso esencial en el proceso de la producción por lo que los biocidas no son deseables.

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

¡Lubrica tus conocimientos con los expertos!

SL-NT HIG

SERIE DE GRASAS NO TOXICAS DE ALTO IMPACTO

APLICACIONES TÍPICAS

- Mezcladoras
- Coladoras
- Batidoras
- Separadores
- Moldes
- Probadoras
- Etiquetadoras
- Motores Eléctricos
- Cocinadoras
- Extractores
- Empacadoras
- Resbaladoras
- Transportadores
- Lavadoras de Botellas
- LLenadoras
- Tapadoras
- Carbonatadores

- Máquinas De-Hairing
- Desplumadoras
- Sierras
- Rebanadoras
- Cuchillos
- Bebidas
- Plantas Procesadoras de Alimentos
- Rodillos
- Embutidoras
- Agente Anti-herrumbre
- Agente de Empaque
- Agente Sellante
- Agitadores
- Levas
- Sellos en O

USADA EN LAS SIGUIENTES INDUSTRIAS

- Panadería
- Embotelladoras
- Lácteas
- Carne y Pollo
- Farmacéuticas
- Plantas Congeladoras
- Hospitales
- Cervecerías
- Enlatadoras
- Bebidas
- Plantas Procesadoras de Alimentos

HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

¡Lubrica tus conocimientos con los expertos!

SL-NT HIG

SERIE DE GRASAS NO TOXICAS DE ALTO IMPACTO

BENEFICIOS

- Excelentes características R & O
- Excelente resistencia al lavado por agua
- Excelente estabilidad al esfuerzo cortante
- Excelente contra presión extrema
- Excelentes propiedades anti-desgaste
- Excelente resistencia a la degradación térmica
- Propiedades adhesivas
- Propiedades Cohesivas
- Incolora

- Inodora
- Contiene PTFE
- Aumento en la Productividad
- Extiende los ciclos de re-lubricación
- Rangos operativos temperaturas de -29ºC a 260ºC
- Resistente al impacto
- Versátil
- Superior prueba de las Cuatro-Bolas EP
- Reduce el consumo

- Reduce inventario de lubricantes
- Bioestable
- Resiste el vapor
- Alto VI fluidos base sintética
- Costo Efectiva
- Limpia, Agradable
- Extiende la vida de la máquina
- Gran dependencia en el Equipo

CARACTERÍSTICAS TÍPICAS

Grado NLGI	0	1	1 ½	ASTM D-1092
Penetración Trabajada	355-385	310-340	295-310	ASTM D- 217
Punto de Goteo	----------No ----------			ASTM D-2265
Estabilidad a la Oxidación	----------2----------			ASTM D- 942
Caída de Presión Psi @ 100 horas				
Anti Oxidante	----------1a----------			ASTM D-1743
Lavado por Agua	----------<1----------			ASTM D-1264
Desgaste Cuatro Bolas	----------.4mm----------			ASTM D-2266
Sólidos	----------PTFE----------			
Grado NSF	----------H-1----------			
Registración NSF	138136	138137	138138	
Apariencia	----------Transparente, Adhesiva, Cohesiva----------			
PIN#	**06606**	**06611**	**06621**	

PARA ORDENAR o POR INFORMACIÓN ADICIONAL

Quality without Question!

Sentinel Lubricants Corp.

PO Box 69-2940 Miami, FL 33269-1240

15755 NW 15th Ave Miami, FL 33169-5603

Tel: (305)625-6400 (800)842-6400 Fax: (305)625-6565

www.sentinelsynthetic.com

SENTINEL®
Synthetic Lubricants