

629

TECHNICAL
CHESTERTON®
 PRODUCTS

Grasa Blanca para Alta Temperatura

Descripción

La Grasa Blanca para Alta Temperatura 629 Chesterton, es producto de la combinación de una resistencia superior al escurrimiento por la acción del agua, sustancias cáusticas, limpiadores sanitarios, fluidos de proceso y vapor, con una superior funcionalidad en temperaturas elevadas.

Debido a su superior calidad y alta resistencia al agua, la grasa 629 no será expulsada aun en condiciones de extrema severidad de escurrimiento por el agua. Con un punto de goteo sobre los 260°C, no se derrite ni se escurre.

La grasa 629 está registrada según NSF y cumple los reglamentos 178.3570 y 177.1550 de la FDA (Agencia Federal de Alimentos y Fármacos) de dicho país. Puede usarse como el único lubricante en fábricas de alimentos, bebidas, carnes, aves y productos farmacéuticos.

La Grasa Blanca para Alta Temperatura 629 Chesterton tiene la cualidad de no manchar. Las manchas de grasa en pisos, equipos y envases de empaque, pueden ser reducidas drásticamente. Úsela para lubricar maquinaria textil y equipos de conversión de papel, y prácticamente eliminar los rechazos de control de calidad, debido a las manchas de grasa.

La grasa 629 Chesterton, por esencia, no tiene olor ni sabor. Es ideal como lubricante de mantenimiento o producción para equipos de procesamiento de alimentos. La 629 no contiene grasas ni aceites de origen animal que podrían volverse rancios.

Composición

La grasa 629 Chesterton se fabrica empleando aceite mineral puro de la más alta calidad.

Un espesador y un paquete de aditivos patentados proporcionan a la 629 una alta resistencia contra el escurrimiento, estabilidad con esfuerzo cortante y propiedades contra el desgaste.

El refuerzo de PTFE provee a la

Propiedades físicas típicas

Apariencia	Blanca, translúcida
Consistencia, NLGI	2
Textura	Lisa, pegajosa
Peso específico	0,9
Base de aceite	Aceite mineral blanco
Espesador	Complejo patentado que no se derrite
Sólidos lubricantes	Polvo de PTFE micronizado
Límites de temperatura de servicio	-34°C hasta 204°C
Punto de goteo (ASTM D 2265)	260°C+
Penetración (ASTM D 217)	265-295
Prueba de soldadura de cuatro bolas E.P. (kg) (ASTM D 2596)	
Índice de desgaste con carga/Soldadura	48,6/160
Viscosidad del aceite base (ASTM D 445) 38°C	350 SSU
Escurrecimiento por acción del agua (ASTM D 1264) 79°C	0,1 - 0,2%

Grasa Blanca para Alta Temperatura 629 Chesterton varios beneficios:

- Aumento de lubricidad - El bajo coeficiente de fricción del PTFE significa mejor lubricidad y menos desgaste de la máquina.
- Aumento de la capacidad de carga - Las partículas micrométricas del PTFE ayudan a proteger a la maquinaria bajo presiones extremas.
- Añade otro factor de seguridad - El PTFE asegura la lubricación continua, en forma temporal, en caso de que la grasa se queme completamente.

La Grasa Blanca para Alta Temperatura 629 Chesterton es químicamente estable. Sus componentes no son reactivos con los metales, caucho ni plásticos.

Usos recomendados

Para uso en todas las aplicaciones donde las grasas corrientes se descomponen bajo esfuerzos cortantes, abusos térmicos o cargas de choques. La Grasa Blanca para Alta Temperatura 629 Chesterton, se puede usar dondequiera se necesite un lubricante de alta calidad para alimentos. Su funcionalidad a temperaturas más elevadas y su color translúcido le proveen una versatilidad agregada.

Aplicaciones típicas

- Lubricación de correderas, guías, rodamientos y bujes simples.
- Todos los tipos de rodamientos antifricción.
- Cadenas lubricadas con grasa.
- Engranajes y levas.
- Articulaciones y ejes estriados interiormente.

Otras piezas móviles de equipos usados en la manufactura de alimentos, fármacos y cosméticos, tales como:

- Maquinaria de llenado de botellas y cajas de cartón
- Máquinas de llenado de pastas y salsas
- Correas y rodillos de transportadores
- Alimentadores de frutas
- Maquinaria para enlatado

Características

- Prácticamente impermeable al agua y vapor
- Punto de goteo sobre los 260°C
- Reforzado con PTFE
- Textura lisa pegajosa
- Se adhiere al metal
- NSF H1 – Número de registro 133936
- Cumple con la FDA
- No tiene sabor
- No tiene olor

Instrucciones

La Grasa Blanca para Alta Temperatura 629 Chesterton® puede aplicarse a inyección con pistola de engrasar o rellenando manualmente.

Almacenaje

No fume cuando la esté usando. Mantenga las manos apartadas de cualquier producto de tabaco. Lávese las manos antes de fumar. En temperaturas superiores a los 260°C, los humos despididos pueden ser dañinos. Manténgalo fuera del alcance de los niños. Antes de usar este producto, revise la Hoja de Datos de Seguridad de Material (MSDS) correspondiente, o la hoja de seguridad vigente en su zona.

Los Datos Técnicos reflejan los resultados obtenidos en pruebas de laboratorio y tienen el propósito de indicar características generales solamente. A.W. CHESTERTON COMPANY NO ASUME NINGUNA RESPONSABILIDAD NI GARANTIA EXPRESA O IMPLÍCITA, INCLUYENDO GARANTÍAS DE COMERCIALIZACIÓN Y CUALQUIER PROPOSITO O USO EN PARTICULAR. SU RESPONSABILIDAD, SI ALGUNA, SE LIMITA A LA REPOSICIÓN DEL PRODUCTO SOLAMENTE.



860 Salem Street
Groveland, Massachusetts 01834 USA
TEL: (781) 438-7000 • FAX: (978) 469-6528
www.chesterton.com
© A. W. Chesterton Company, 2010. Todos los derechos reservados.
® Marca Registrada de propiedad y con licencia de
A. W. Chesterton Company en EE.UU. y otros países.

DISTRIBUIDO POR:

 **DISTRIVED SRL**
productos para la industria
www.distrived.com.ar - ventas@distrived.com.ar
Tel: 011-4919-8366 Fax: 011-4919-8690

FORM NO. 075524

629 HIGH TEMPERATURE WHITE GREASE - SPANISH

REV. 11/10