

# 622

## GRASA BLANCA

### Descripción

La Grasa Blanca 622 Chesterton®, es una grasa de aceite mineral puro, con agregado de PTFE, desarrollado para aplicaciones donde se requiere un lubricante limpio, que no manche y de calidad para alimentos.

Es un producto superior de múltiples usos y cumple los reglamentos 178.3570 y 177.1550 de la FDA (Agencia Federal de Alimentos y Fármacos de EE.UU.), para uso en maquinaria de procesamiento de alimentos. Está registrado por NSF como lubricante H1 y puede ser utilizado en plantas de procesamiento de carnes y aves. Es un lubricante de larga duración, que no se endurece y resiste al escurrimiento por acción del agua, vapor, alimentos o jugos de frutas.

La Grasa Blanca 622 Chesterton, prácticamente no tiene olor ni sabor. Cuando se la usa en equipos de procesamiento de alimentos, los usuarios pueden estar seguros de que el lubricante no contaminará los productos acabados.

### Composición

La Grasa Blanca 622 Chesterton, se fabrica a partir de una base de aceite mineral blanco puro. Es espesado con un sistema espesador inorgánico no tóxico y fortalecido con partículas micrométricas de PTFE, que le aumentan su eficacia de manera significativa.

La adición del PTFE, una sustancia con un coeficiente de fricción extremadamente bajo, imparte a la grasa una excelente lubricidad. Esto da como resultado menos fricción y menos desgaste de la maquinaria. También, provee un factor de seguridad adicional, para el caso en que la grasa se derrita o queme debido a aumentos de la temperatura del equipo.

Todas las materias primas de la Grasa Blanca 622 son estables y no reaccionan con los metales ni el caucho. La película protectora contra la corrosión, prolonga la vida de servicio de engranajes, levas, cojinetes (rodamientos), aros tóricos (O-Rings), etc., de una manera limpia, sin manchar, y eliminando las manchas de grasa en los empaques. Es ampliamente usada para maquinaria textil y fabricación de papel, debido a que ayuda al control de calidad y reduce al mínimo los productos rechazados.

### Propiedades físicas típicas

Apariencia		Mantecosa, blanca translúcida
Consistencia, NLGI		2
Punto de goteo	(ASTM D 2265)	245°C
Densidad		0,9 kg/l
Viscosidad del aceite base	(ASTM 445)	
a 40°C		100cSt
a 100°C		12 cSt
LWI		95
Espesador		Complejo de aluminio
Límites de temperatura de servicio		-23°C hasta 170°C
Penetración	(ASTM D 217)	265 - 295
Prueba de desgaste de cuatro bolas	(ASTM D 2266)	
(Diámetro de la cicatriz de soldadura)		0,61 mm
Carga de soldadura	(ASTM D 2596)	250 kg
Índice de desgaste con carga	(ASTM D 2596)	41
Resistencia al escurrimiento por acción del agua	(ASTM D 1264) a 80°C	2,45%

### Aplicaciones

Una grasa de superior calidad, limpia, de múltiples usos, para lubricar correderas, guías, piezas móviles de maquinaria de procesamiento de alimentos, bebidas, fármacos, textiles y otras instalaciones donde se procesan materiales o empaques limpios. Para uso en embotelladoras, equipos llenadores de cajas de cartón, válvulas, pistones, bombas, máquinas de llenado de pastas y salsas, correas y rodillos de transportadores, alimentadores de frutas, equipos empacadores de carnes, maquinaria para enlatados, etc.

### Características

- NLGI No. 2
- Excelente resistencia al agua
- Reforzado con PTFE
- NSF H1 - Número de registro 133929

### **Instrucciones**

Antes de usar ésta o cualquier otra grasa, limpie las conexiones completamente. La incompatibilidad con otras grasas es una de las principales causas para fallas de desempeño. Aplique a inyección en las conexiones mediante una pistola engrasadora o localmente con un pincel.

### **Seguridad**

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 resultados obtenidos en ensayos de laboratorio y sólo indican las características generales del producto. A.W. CHESTERTON NO RECONOCE NINGUNA GARANTÍA EXPRESA O IMPLÍCITA, INCLUYENDO GARANTÍAS DE COMERCIALIZACIÓN Y APTITUD PARA UN FIN O USO EN PARTICULAR. LA RESPONSABILIDAD, SI HUBIERA CUALQUIERA, ESTARÁ LIMITADA AL REEMPLAZO DEL PRODUCTO ÚNICAMENTE.



DISTRIBUIDO POR:

860 Salem Street  
Groveland, Massachusetts 01834 USA  
Teléfono: (781) 438-7000 • Fax: (978) 469-6528  
[www.chesterton.com](http://www.chesterton.com)

© 2014 A.W. Chesterton Company.  
® Marca registrada propiedad de A.W. Chesterton Company y licenciada por ella en EE.UU. y en otros países.

FORM NO. 074384

622 WHITE GREASE – SPANISH

REV. 12/14