

660

Lubricante de Silicona

TECHNICAL
CHESTERTON[®]
PRODUCTS

Descripción

El Lubricante de Silicona 660 Chesterton[®] es un líquido de silicona limpio y transparente, que provee una película de lubricación continua a piezas mecánicas y superficies deslizantes de plástico, caucho o metal.

En todo lugar donde materiales porosos tales como sintéticos, plásticos, caucho, neopreno, madera, etc., hacen contacto con otros materiales, el Lubricante de Silicona 660 penetra rápidamente en las superficies para lubricar, evitar la adherencia y reducir el desgaste.

El producto imparte una película deslizante y limpia, que no mancha ni deja residuos gomosos. Permanece donde ha sido aplicado y no es expulsado por la presión.

El Lubricante de Silicona 660 Chesterton es muy versátil en altas y bajas temperaturas. Es eficaz en temperaturas desde -40°C hasta 205°C. Es invaluable como lubricante en aplicaciones donde no se pueden usar aceites de petróleo.

Composición

El Lubricante de Silicona 660 Chesterton consiste en un fluido de silicona limpio y que no mancha. El material base provee una unión de hidrógeno liviano que evita que el lubricante sea expulsado por la presión. La estructura química estable de la silicona provee la resistencia a la oxidación y a los ataques químicos. A diferencia de otros lubricantes sintéticos que se hidrolizan con el tiempo cuando son expuestos al agua, el Lubricante de Silicona 660 repulsa al agua y resiste a la hidrólisis. Las siliconas son hidrofóbicas por inherencia y el Lubricante de Silicona 660 imparte resistencia al agua a todo lo que esté lubricado con el producto.

Propiedades Físicas Típicas

Apariencia	Transparente, incoloro
Viscosidad	500 centistokes
Peso específico	0,7
Gama de temperaturas de servicio	-40°C a 205°C

Todas las materias primas que se usan en el Lubricante de Silicona 660 son de extrema pureza. Son NSF registrado y cumplen con las regulaciones para aditivos de contacto incidental con alimentos nos. 181.28, 178.3910 y 178.3570 de la FDA (Agencia Federal de Alimentos y Fármacos de EE.UU.). El producto está clasificado como lubricante H1 y puede ser usado en todas las plantas de procesamiento de carnes de res y aves, embotelladoras de bebidas y plantas farmacéuticas inspeccionadas por autoridades federales.

Características

- Amplia gama de temperaturas.
- NSF H1 - Número de registro 133932 (a granel) y 133970 (aerosol)
- Cumple con las regulaciones de la FDA para contacto incidental con alimentos.
- Hace a las superficies resistentes al agua.
- Limpio, no mancha.
- Penetra finas tolerancias.
- Larga duración.

Aplicaciones

Use el Lubricante de Silicona 660 Chesterton® para la lubricación de plástico contra plástico, plástico contra metal o caucho contra metal. Uselo para lubricar engranajes, rodillos, levas, bisagras, correderas, cojinetes (rodamientos), mezcladoras, transportadores y todos estos equipos en plantas de procesamiento de alimentos. Revive juntas porosas de caucho para puertas, afloja ventanas ajustadas, gavetas de madera, puertas corredizas, etc. Excelente para eliminar los chirridos donde el plástico o caucho hace contacto con otras piezas, tableros de instrumentos, puertas, capós, techos corredizos, etc. Rocíe en todo lugar donde desea repulsión al agua, tales como zapatos o guantes de trabajo. Deja un recubrimiento desmoldante de larga duración para moldeo a inyección de alta velocidad.

Instrucciones

Aplique rociando o con una aceitera a presión o común con pitón alargado. Aplique uniformemente y vuelva a aplicar como sea necesario. El Lubricante de Silicona 660 Chesterton puede ser aplicado con equipos de lubricación automática. Uselo junto con el Spraflex®/ Spraflex® Gold 715 Chesterton donde se necesite un lubricante superficial para extrema presión, para proteger contra el agua y la corrosión y para lubricar superficies de rodillos y engranajes impulsores.

Seguridad

Antes de usar este producto, por favor consulte la Hoja de Datos de Seguridad de Material (MSDS) 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 IMPLICITA, INCLUYENDO GARANTIAS DE COMERCIALIZACION Y CUALQUIER PROPOSITO O USO EN PARTICULAR. SU RESPONSABILIDAD, SI ALGUNA, SE LIMITA A LA REPOSICION 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, 2011. Todos los derechos reservados.
® Marca Registrada de propiedad y con licencia de
A.W. Chesterton Company en EE.UU. y otros países.

DISTRIBUIDO POR:



FORM NO. 074294

660 SILICONE LUBRICANT - SPANISH

REV. 6/11