

610 HT

SYNTHETIC LUBRICATING FLUID

ÁREAS DE APLICACIÓN

- *Bastidores Tensores para la Industria Textil*
- *Cadenas de Hornos*
- *Transportadores de Cadena*
- *Hornos para Curado y Secado de Pintura*
- *Hornos para Cerámicos*



HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS PRINCIPALES

- 100 % sintético
- Biodegradable
- No carbonizante/no oxidante
- Baja tasa de evaporación
- Sin residuos
- Punto de inflamación alto

ENVASE

1 Galón / 3,8 L

20 L

208 L

INSTRUCCIONES

Aplique por aspersión o mediante un engrasador a chorro o una lata de aceite con un pico extendido. Aplique en cada casquillo o punto de lubricación. Vuelva a aplicar según sea necesario.

DESCRIPCIÓN

El Fluido Lubricante Sintético Chesterton® 610 HT es un lubricante completamente sintético de calidad premium diseñado para proporcionar lubricación a temperaturas desde -25 °C (-15 °F) hasta temperaturas superiores a 250 °C (482 °F) donde los

lubricantes a base de petróleo no pueden funcionar.

A diferencia de lubricantes a base de petróleo, el producto no se carbonizará, no se oxidará para formar lodos ni formará lacas y barnices a altas temperaturas. De hecho, el Fluido Lubricante Sintético 610 HT tiene una solvencia excelente y en realidad eliminará muchos de estos subproductos causados por otros lubricantes a base de petróleo y permitirá que los equipos funcionen más fríos y con mayor eficiencia. Los aditivos de presión extrema ofrecen superiores características de desgaste y minimizan el mantenimiento y el tiempo improductivo de los equipos. Los inhibidores de la herrumbre y la oxidación ofrecen una protección adicional contra la corrosión.

Los aditivos de lubricidad proporcionan una máxima lubricación con una mínima fricción. Dado que el Fluido Lubricante Sintético Chesterton 610 HT tiene un elevado punto de inflamación y una baja tasa de evaporación, no presenta los característicos peligros de humo e incendio asociados con los lubricantes a base de petróleo cuando se lo utiliza en aplicaciones calientes. De este modo, el nivel de seguridad para el usuario es muy elevado.

PROPIEDADES FÍSICAS TÍPICAS

Apariencia	Líquido Color Ámbar
Punto de Inflamación, C.O.C. (ASTM D 92, ISO 2592)	225 °C (437 °F)
Gravedad Específica	0,97
Olor	Ligero, Dulce
ISO VG (ASTM D2422, DIN 51 519)	460
Viscosidad (ASTM D 445, DIN 51 561)	
a 40 °C (104 °F) cSt (mm ² /s)	473
a 100 °C (212 °F) cSt (mm ² /s)	71
Índice de Viscosidad (ASTM D 2270, ISO 2909)	230
Prueba de Desgaste de Cuatro Bolas (ASTM D 2266, DIN 51 350) 1 h, 75 °C a 1200 RPM	
Diámetro de Cicatriz de Desgaste 10 kg	0,24 mm
Diámetro de Cicatriz de Desgaste 40 kg	0,35 mm
Punto de Fluidéz (ASTM D 97, DIN 51 755)	-40 °C (-40 °F)
Temperatura de Servicio	-25 °C a 250 °C (-15 °F a 482 °F)
<i>El uso a temperaturas de más de 225 °C (437 °F) requiere una ventilación adecuada y la ausencia de fuentes abiertas de ignición.</i>	
Punto de Combustión (ASTM D 92, ISO 2592)	265 °C (509 °F)
Pérdida por Evaporación 6,5 horas a 204 °C (400 °F) (ASTM D 972)	7,5 %

Antes de utilizar este producto, consulte la Hoja de Datos de Seguridad (SDS).

860 Salem Street, Groveland, MA 01834 USA
 978-469-6888 chesterton.com

© 2022 A.W. Chesterton Company
 ® Marca comercial registrada, propiedad de A.W. Chesterton Company en EE. UU. y en otros países, a menos que se indique de otro modo.

Los Datos Técnicos reflejan los resultados de pruebas de laboratorio y tienen como fin indicar solamente características generales. Dado que muchas circunstancias reales de aplicación se encuentran fuera del conocimiento y/o control de Chesterton, el usuario del producto deberá determinar la idoneidad de los productos que desea utilizar para su propósito en particular y asumirá todos los riesgos y responsabilidades relacionados con el mismo. CHESTERTON RENUNCIA A TODA GARANTÍA EXPRESA O IMPLÍCITA, INCLUSO GARANTÍAS DE COMERCIALIZACIÓN E IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR.

Form No. ES71534

610 HT Product Datasheet – Spanish

09/22