

615

HTG #2 460

ÁREAS DE APLICACIÓN

- *Cojinetes*
- *Transportadores*
- *Molinos*
- *Sopladores*
- *Trituradoras*
- *Prensas Mecánicas*
- *Grúas/Guías/Rieles Deslizantes*



HOJA DE DATOS DEL PRODUCTO

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS PRINCIPALES

- Superior resistencia al lavado por agua
- Excepcional resistencia al corte
- Compatible con la mayoría de las grasas
- No contiene tóxicos metales pesados
- Excelente para presión extrema y alta temperatura
- ISO L-XCDIB2
- DIN 51 502-KPF 2P-30

ENVASE

- 400 g
- 18 kg
- 55 kg
- 180 kg

INSTRUCCIONES

Aplicar con pistola de engrase o pincel para aplicaciones locales. Antes de utilizar, limpiar las graseras para eliminar la contaminación. Mantener el envase de grasa cerrado cuando no está en uso. Volver a aplicar a intervalos regulares.

DESCRIPCIÓN

Chesterton® 615 HTG N.º 2 460 es la grasa a utilizar para las necesidades más exigentes de lubricación. Se trata de un producto multipropósito con sobresalientes capacidades de soportar presiones extremas. Con un límite de temperatura de 204 °C, funciona a temperaturas mucho más altas que las que toleran las grasas convencionales de petróleo. El producto es compatible con la mayoría de las demás grasas populares, tiene una sobresaliente resistencia al cizallamiento y una excelente resistencia a la corrosión. Incluso cuando se incorpora hasta un 50 % de agua al producto, la grasa mantiene su película protectora y puede soportar presión extrema.

Los usos de Chesterton 615 HTG #2 460 pueden encontrarse a lo largo de cualquier tipo de planta industrial. Resulta especialmente ventajoso donde existan entornos con mucha cantidad de agua, tales como en papeleras y fábricas de pulpa, ante presiones extremas tal como ocurre en las operaciones de minería. o ante temperaturas extremas tal como ocurre en las acerías.

PROPIEDADES FÍSICAS TÍPICAS

Apariencia	Café claro
Consistencia, NLGI	2
Textura	Mantecosa, con una ligera pegajosidad
Espesante	Complejo de Sulfonato de Calcio
Gravedad Específica	1,04
Punto de Caída (ASTM D 566, DIN 51 801/1)	>308 °C (586 °F)
Penetración Trabajada (60X) (ASTM D 217, DIN ISO 2137)	265 – 295
Prueba de Desgaste de Cuatro Bolas (ASTM D 2266)	
Prueba de Desgaste de Cuatro Bolas (ASTM D 2596)	
Diámetro de Cicatriz de Desgaste	0,54 mm
Carga de Soldadura	620 kg (1366 lb)
Índice de Desgaste por Carga	65
Temperatura de Servicio (Por encima de 170 °C, se requiere un aumento de la frecuencia de lubricación)	-40 °C (-40 °F) a 204 °C (400 °F)
Estabilidad al Cizallamiento (ASTM D 217), % Cambio 100000 movimientos	<3 %
Separación de Aceite (ASTM D 1742), % de pérdida	<0,5 %
Lavado por Agua (ASTM D 1264) a 79 °C (175 °F)	<1,5 %
Resistencia a la Corrosión (ASTM B 117), NaCl al 5 %	>1000 hrs a 50 micrones de espesor de película
Viscosidad del Aceite de Base (ASTM 445, DIN 51 561)	
a 40 °C	460 cSt
a 100 °C	30,6 cSt
Índice de Viscosidad	97

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. ES71540

615 #2 460 PDS – Spanish

2/22