

615

HTG #2

ÁREAS DE APLICACIÓN

- *Todo tipo de cojinetes antifricción, cojinetes de rodillo y cojinetes de bolas*
- *Transportadores*
- *Equipos de molienda*
- *Sopladores*
- *Trituradoras*
- *Prensas Mecánicas*
- *Grúas/Guías/Deslizadores*



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
- NSF H2 - Número de registro 133940
- No contiene tóxicos metales pesados
- Excelente para presión y temperatura extremos

ENVASE

400 g	55 kg
18 kg	180 kg

INSTRUCCIONES

Aplique con una pistola de engrase o un pincel para aplicaciones locales. Antes de utilizar, limpie las graseras para eliminar la contaminación. Mantenga el recipiente de grasa cerrado cuando no esté en uso. Vuelva a aplicar a intervalos regulares.

DESCRIPCIÓN

Chesterton® 615 HTG #2 es la grasa a utilizar para las necesidades más exigentes de lubricación. Es un producto multipropósito con sobresalientes capacidades de presión extrema. Con un límite de temperatura de 204 °C, funciona a temperaturas mucho más altas que las que soportan 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 para la grasa Chesterton 615 HTG #2 pueden encontrarse a lo largo de cualquier planta industrial. Es especialmente útil donde exista un entorno con grandes volúmenes de agua, tal como un molino de pulpa y papel, extremos de presión tal como ocurre en operaciones de minería o extremos de temperatura tal como ocurre en acerías.

PROPIEDADES FÍSICAS TÍPICAS

Apariencia	Azul-Verdoso
Consistencia, NLGI	2
Textura	Mantecosa con ligera pegajosidad
Espesante	Complejo de Sulfonato de Calcio
Gravedad Específica	0,97
Punto de Goteo (ASTM D 566, DIN 51 801/1)	318 °C (604 °F)
Penetración (ASTM D 217, DIN ISO 2137)	265 – 295
Carga Timken OK (ASTM D 2509)	29,5 kg (65 lbs)
Prueba de Desgaste de Cuatro Bolas (ASTM D 2266, DIN 51 350/5) Diámetro de Cicatriz de Desgaste	0,4 mm
Prueba de Carga de Cuatro Bolas (ASTM D 2596, DIN 51 350/4) Carga de Soldadura Índice de Desgaste por Carga	620 kg (1364 lbs) 85
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 Corte (ASTM D 217), % de Cambio 10000 carreras 100000 carreras	+2 % +4 %
Separación del Aceite (ASTM D 1742), % de pérdida	0,2 %
Vida Útil del Rodamiento (ASTM D 3527)	120 horas
Lavado por Agua (ASTM D 1264)	< 0.05%
Resistencia a la Corrosión (ASTM B 117), 5 % NaCl	>1000 horas a 50 micrones de espesor de película
Viscosidad del Aceite de Base (ASTM 445) a 40 °C a 100 °C Índice de viscosidad	100 cSt 12 cSt 110

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

