CHESTERTON
Global Solutions, Local Service.

615
HTG #1

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS PRINCIPALES

- Superior resistencia al lavado por agua
- Excepcional resistencia al corte y al rolado
- No se separará ni se endurecerá por envejecimiento
- NSF H2 – Número de registro 133941
- Fácilmente bombeable en sistemas automáticos de dispensación de grasa
- Elección superior para extremos en presión y temperatura
- ISO L-XCDIB1
- DIN 51 502-KPF 2P-30

ENVASE

400 g 18 kg 55 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 #1 es un producto versátil necesario para todas las aplicaciones que requieren una grasa NLGI N.° 1 para servicio pesado.

Las sobresalientes características de presión extrema de esta grasa, junto con su excelente resistencia al lavado por agua, la convierten en la opción superior para aplicaciones exigentes. La protección contra la corrosión provista a las superficies lubricadas con la 615 es mucho mayor que la de prácticamente cualquier otra grasa de la competencia. A diferencia de muchas grasas NLGI N.° 1, la 615 no se separará ni se endurecerá por envejecimiento. Puede bombearse con facilidad a través de sistemas de dispensación de grasa, permitiendo ahorros en la mano de obra por medio de la automatización.

Es importante, al momento de elegir un lubricante, seleccionar el lubricante más liviano que reducirá de manera eficaz la fricción y el desgaste entre piezas en movimiento. Una grasa NLGI N.° 1 se hace especialmente importante a velocidades más altas de los cojinetes y/o en equipos sujetos a temperaturas muy bajas.

ÁREAS DE APLICACIÓN

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

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

PROPIEDADES FÍSICAS TÍPICAS

Apariencia	Azul-Verdoso
Consistencia, NLGI	1
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)	300 °C (572 °F)
Penetración (ASTM D 217, DIN ISO 2137)	310 – 340
Carga Timken OK (ASTM D 2509)	27 kg (60 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	 500 kgf (4903 N) 70
Temperatura de Servicio (por encima de 170 °C, se requiere un aumento de la frecuencia de lubricación)	-45 °C (-50 °F) a 204 °C (400 °F)
Estabilidad al Corte (ASTM D 217), % de Cambio 10000 carreras 100000 carreras	 +1,4 % +2,8 %
Separación de Aceite (ASTM D 1742), % de pérdida	0,2%
Vida Útil del Cojinete (ASTM D 3527)	120 horas
Lavado por Agua (ASTM D 1264	<1,0 %
Resistencia a la Corrosión (ASTM B 117), 5 % NaCl de espesor de película	 >1000 horas a 50 micrones
Viscosidad del Aceite de Base (ASTM 445) a 40 °C a 100 °C Índice de viscosidad	 100 cSt 12 cSt 110

CHESTERTON
Global Solutions, Local Service.
860 Salem Street, Groveland, MA 01834 USA
978-469-6888 chesterton.com
© 2026 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.