

# Paquete de Servicio Lubri-Cup™

**CON GRASA 615 HTG #2**

## ÁREAS DE APLICACIÓN

- Todo tipo de cojinetes antifricción, cojinetes de rodillo y cojinetes de bola
- 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
- NSF H2 - Número de registro 133940
- No contiene tóxicos metales pesados
- Excelente para presión extrema y alta temperatura

### ENVASE

125 cc, 250 cc, 500 cc

### INSTRUCCIONES

Compruebe la capacidad de la bolsa de grasa y los elementos del paquete de servicio (paquete de baterías, bolsa de grasa y cubierta antipolvo). Inserte el paquete de baterías y purgue la bolsa de grasa hasta que salga grasa por la punta. Enrosque con cuidado la bolsa de grasa girándola en el sentido de las agujas del reloj.

No apriete demasiado. Vuelva a colocar la carcasa superior en la unidad y gírela en el sentido de las agujas del reloj hasta que encaje con un chasquido (consulte la guía de instalación de Lubri-Cup EM). No apriete demasiado.

### DESCRIPCIÓN

El paquete de servicio Lubri-Cup de Chesterton® incluye una batería, una bolsa de grasa y una cubierta antipolvo. Este paquete de servicio utiliza la grasa 615 HTG #2 de Chesterton de la serie para altas temperaturas. 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 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 de la grasa Chesterton 615 HTG #2 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.

# Paquete de Servicio Lubri-Cup™

CON GRASA 615 HTG #2

## PROPIEDADES FÍSICAS TÍPICAS

Apariencia	Azul-Verdoso
Consistencia, NLGI	2
Textura	Mantecosa, con una ligera pegajosidad
Espesante	Complejo de Sulfonato de Calcio
Gravedad Específica	0,97
Punto de Caída (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 Desgaste 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 Cizallamiento (ASTM D 217), % de Cambio 10000 movimientos 100000 movimientos	+2 % +4 %
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)	<0,05 %
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) a 40°C a 100°C	100 cSt 12 cSt
Índice de Viscosidad	110

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

Lubri-Cup™ es una marca comercial de A.W. Chesterton Company.



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

© 2024 A.W. Chesterton Company  
® Marca comercial registrada poseída por 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. ES602078

Lubri-Cup Service Pack with 615 HTG #2 Grease PDS - Spanish

10/24