

# 715(E)



## SPRAFLEX® GOLD

### Descripción

El Spraflex® Gold 715(E) Chesterton es un concepto totalmente nuevo en lubricación de superficies. De color claro, transparente y 100% activa, la Spraflex Gold puede usarse en cualquier aplicación que requiera una película polimérica y retráctil, para amortiguar, silenciar y proteger.

Para uso en engranajes abiertos, superficies de soporte de carga de transmisiones de cadena, montacargas de cable, prensas metálicas para moldeo, etc., no se esparce ni extruye como los aceites y grasas comunes.

El Spraflex Gold 715(E) Chesterton es especialmente eficaz para aplicaciones de lubricación superficial, donde deben protegerse equipos o materiales de proceso, de las manchas y suciedad. La posibilidad de echar a perder productos con materiales negros tipo asfalto usados en lubricantes superficiales de tecnología pasada, es totalmente eliminada.

El ruido causado por el contacto de metal con metal, es reducido con cada revolución, a medida que la acción autorellenable del Spraflex Gold amortigua y acalla. Su película flexible lubrica continuamente las áreas de contacto en los dientes de engranajes.

La Spraflex Gold 715(E) Chesterton forma una barrera protectora discreta contra el desgaste y permanece en el sitio bajo las más extremas presiones. Aumenta la vida útil de los cables de alambre debido a la amortiguación del contacto de alambre con alambre.

La acción anticorrosiva e impermeabilidad al agua hacen que aplicaciones regulares del Spraflex Gold, proporcionen protección a equipos y maquinaria expuestos a la intemperie o a la humedad y vapores industriales en ambientes interiores.

### Composición

El Spraflex Gold 715(E) Chesterton presenta una combinación única de "aceites adhesivos", un material polimérico peso, altamente molecular y aditivos para alta presión patentados, en un paquete con parámetros de viscosidad de precisión. Aunque es fácil de aplicar, no gotea ni se esparce.

### Propiedades Físicas Típicas

Forma	Líquida semejante a la miel
Color	Ambar
Apariencia	Pegajosa, viscosa
Olor	Suave
Punto de inflamación (Rótulo c.c.)	138°C
Solubilidad en el agua	Ninguna
Densidad	0,89 kg/l
Peso específico	0,89
Corrosión (ASTM D 665 A)	Pasa
Capacidad de soporte de carga:	
Desgaste con 4 bolas (ASTM D 4172)	0,44
Soldadura EP 4 bolas (ASTM D 2783)	250 kg
Índice de desgaste con carga	52,1
Viscosidad a 25°C	30.000 cps

Debido a que no contiene solventes clorados ni clorofluocarburos, el Spraflex Gold aumenta al máximo la seguridad del trabajador y reduce al mínimo los daños al ambiente. Cien por ciento de material activo\* significa que no se necesita tiempo para que se evaporen solventes de secado lento. Aplicando el Spraflex Gold se evitan paradas costosas de equipos móviles.

El Spraflex Gold 715(E) Chesterton contiene un material polimérico exclusivo que no se fractura bajo las más pesadas cargas. Su alto peso molecular y estructura ramificada, proporcionan gran resistencia y flexibilidad.

La resistencia a la corrosión e impermeabilidad es lograda por aditivos patentados y la película de barrera, creada por los "aceites adhesivos" contenidos en el Spraflex Gold 715(E) Chesterton.

\* En aerosol, el Spraflex Gold contiene un solvente de rápida evaporación solamente en la cantidad suficiente para impulsar el producto de la lata.

### Usos Sugeridos

Amortiguación y protección de engranajes abiertos y cadenas de transmisión de:

- Transmisiones de cadena/ruedas dentadas
- Transportadores
- Prensas de imprenta
- Grúas
- Cables de alambre
- Cabrestantes
- Equipos textiles
- Maquinaria de fabricación de papel
- Montacargas
- Mezcladoras de concreto

### Características

- Producto limpio, transparente
- No contiene solventes
- No gotea
- Resistente a la corrosión
- Impermeable al agua
- Flexible, elastomérico
- Autorellenable
- Lubricación autoadhesiva
- Resiste a la extrusión
- NSF H2 - Número de registro 157855 (a granel) y 157854 (aerosol)

### **Instrucciones**

El Spraflex<sup>MR</sup> Gold 715(E) Chesterton puede aplicarse con aceitera o lata con pico largo.

### **Almacenamiento**

Se recomienda almacenar el Spraflex Gold 715(E) Chesterton en temperaturas superiores a la de congelamiento (0°C). Si se almacena a temperaturas inferiores, podría necesitarse dejarlo por un tiempo a una temperatura más alta para facilitar el manejo.

### **Seguridad**

Antes de usar el producto, revise la hoja de datos de seguridad del material (MSDS) correspondiente, o la hoja de seguridad para su zona.

Los Datos Técnicos reflejan los resultados obtenidos en pruebas de laboratorio y tienen el propósito de indicar características generales solamente. A.W. CHESTERTON COMPANY NO ASUME NINGUNA RESPONSABILIDAD NI GARANTIA EXPRESA O IMPLÍCITA, INCLUYENDO GARANTÍAS DE COMERCIALIZACIÓN Y CUALQUIER PROPOSITO O USO EN PARTICULAR. SU RESPONSABILIDAD, SI ALGUNA, SE LIMITA A LA REPOSICION DEL PRODUCTO SOLAMENTE.



DISTRIBUIDO POR:

Chesterton International GmbH  
Am Lenzenfleck 23, DE-85737 Ismaning, Germany  
Tel +49-5223-96276-0  
www.chesterton.com eu-pds@chesterton.com  
© 2019 A.W. Chesterton Company  
® Marca Registrada de propiedad y con licencia de  
A. W. Chesterton Companu en EE.UU. y otros países.

FORM NO. 715(E) - ES

715(E) SPRAFLEX® GOLD - SPANISH

REV. 02/19