

**601**
 TECHNICAL  
**CHESTERTON®**  
 PRODUCTS

## Lubricante para Bujes y Cadenas de Transmisión

### Descripción

El Lubricante para Bujes y Cadenas de Transmisión 601 Chesterton® es y ha sido el lubricante liviano de superior calidad preferido por la industria, por más de 30 años.

Este lubricante superior ha sido especialmente formulado para penetrar en los estrechos espacios entre los bujes y cadenas de transmisiones, para proveer una lubricación crítica. Después de haber penetrado dentro los estrechos entrehierros, el Lubricante para Bujes y Cadenas de Transmisión 601, provee una película de larga duración que no se seca, para lubricar eficazmente las superficies metálicas para un funcionamiento suave y con mucho menos desgaste.

Las aplicaciones para el Lubricante para Bujes y Cadenas de Transmisión 601, se pueden encontrar en todas las industrias, tanto de producción como de servicios de mantenimiento. Uselo en todas las transmisiones por cadena de líneas de ensamblaje, transportadores, equipos empacadores, cadenas de grúas, conjuntos de eslabones y rodillos, montacargas, tractores, maquinaria, sierras de cadena y cualquier aplicación que requiera un aceite liviano de alta calidad. Cuando se lo usa en equipos robóticos, el producto funciona excelentemente, tanto como un lubricante como un recubrimiento contra la escorificación, facilitando la extracción del exceso de salpicaduras de soldadura.

### Propiedades físicas típicas

Apariencia	Transparente, líquido ámbar	
ISO VG	(ASTM D 2422, DIN 51 519)	22
Peso Especifico	0,9	
Viscosidad a	(ASTM D 445, DIN 51 561)	
40°C cSt (mm <sup>2</sup> /s)		22
100°C cSt (mm <sup>2</sup> /s)		4
Prueba de desgaste de cuatro bolas	(ASTM D 2266, DIN 51 350)	
40 kg, 1 hora 75°C, 1200 RPM		
Diámetro de cicatriz		0,5 mm
Carga de soldadura		1568 N, 160 kg
Punto de Inflamación	(ASTM D 93, DIN 51 755)	127°C
Punto de Fluidéz	(ASTM D 97, DIN 51 755)	-25°C
Temperatura operativa	-23°C to 150°C	
Bloque de pasador y V	(ASTM D 3233)	
Carga máxima de falla		7367 N, 750 kg
Esfuerzo de torsión		3,2 N.m
Coefficiente de fricción		0,06

### Composición

El Lubricante para Bujes y Cadenas de Transmisión 601 Chesterton, no es simplemente un aceite, sino un aceite formulado con compuestos especiales para penetrar y lubricar eficazmente pasadores y bujes de cadenas de transmisión. Los pasadores, usualmente sedientos de aceite, cobran nueva vida.

La base de petróleo de alta calidad, contiene un conjunto de aditivos de eficacia única que amplía el rendimiento del producto, superando por mucho a los lubricantes comunes para cadenas.

■ Los **aditivos para presiones extremas** en el producto, incrementan su capacidad de soporte de carga en 300%, una cualidad esencial para soportar los esfuerzos en los arranques.

■ Los **detergentes** evitan la acumulación de suciedad y polvo en el interior y exterior de las cadenas.

■ Los **antioxidantes** evitan la acumulación de residuos pegajosos de lubricantes, hecho común en los lubricantes a base de petróleo.

■ Los **inhibidores de la corrosión** protegen al metal contra la corrosión, que podría arruinar los cojinetes (rodamientos), aumentando el desgaste y la energía requerida para mover las cadenas.

### Características

- Rápida penetración
- Excelente lubricación hidrodinámica
- Prolonga notablemente la vida de las cadenas
- NSF H2 - Número de registro 133979 (a granel) y 133927 (aerosol)

### **Instrucciones**

Aplique el producto por rociado, con una aceitera a compresión o una lata de pico largo. Aplique en cada buje, uniformemente y repita en la forma necesaria. El 601 puede ser abastecido con equipos de lubricación automáticos. Uselo con el Spraflex® 715/Spraflex Gold® Chesterton® donde se necesita un lubricante superficial que soporta presiones extremas, para protección contra el agua y corrosión y lubricar rodillos y engranajes de transmisión.

### **Seguridad**

Antes de usar este producto, revise la Hoja de Datos de Seguridad de Material (MSDS) o la hoja de seguridad de 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 IMPLICITA, INCLUYENDO GARANTIAS DE COMERCIALIZACION Y CUALQUIER PROPOSITO O USO EN PARTICULAR. SU RESPONSABILIDAD, SI ALGUNA, SE LIMITA A LA REPOSICION DEL PRODUCTO SOLAMENTE.



860 Salem Street  
Groveland, Massachusetts 01834 USA  
TEL: (781) 438-7000 • FAX: (978) 469-6528  
WEB ADDRESS: <http://www.chesterton.com>  
© A. W. Chesterton Company, 2006. Todos los derechos reservados.  
® Marca Registrada de propiedad y con licencia de  
A. W. Chesterton Companu en EE.UU. y otros paises.

DISTRIBUIDO POR:



[contacto@remtech.com.ar](mailto:contacto@remtech.com.ar) / 0341 15 6509936

web site [www.remtech.com.ar](http://www.remtech.com.ar)

FORM NO. 074424

601 CHAIN DRIVE PIN & BUSHING LUBRICANT - SPANISH

REV. 3/06