

# 601(E)



## LUBRIFICANTES PARA BUCHAS E CORRENTES DE TRANSMISSÃO

### Descrição

O Lubrificante para Buchas e Correntes de Transmissão 601(E) Chesterton, é e tem sido um lubrificante leve e de qualidade superior preferido por todas as indústrias por mais de 30 anos.

Este lubrificante superior foi especialmente formulado para penetrar nos estreitos espaços entre as buchas e correntes de transmissão, para prover uma lubrificação adequada. Depois de haver penetrado dentro dos estreitos entreferros, o Lubrificante para Buchas e Correntes de Transmissão 601(E) Chesterton, prove uma película de larga duração que não se seca, para lubrificar eficazmente as superfícies metálicas para um funcionamento suave e com muito menos desgaste.

As aplicações para o Lubrificante para Buchas e Correntes de Transmissão 601(E) Chesterton, se podem encontrar em todas as indústrias, tanto de produção como de serviços de manutenção. Usado em todas as transmissões por corrente das linhas de embalagem, transportadores, equipamentos de empacotamento, corrente de guias, montacargas, tratores e qualquer aplicação que requer um óleo leve de alta qualidade. Quando se usa em equipamentos robóticos, o produto funciona excelentemente, tanto como um lubrificante como um recobridor contra a escorificação, facilitando a extração do excesso de salpicos de solda.

### Composição

O Lubrificante para Buchas e Correntes de Transmissão 601(E) Chesterton, não é simplesmente um óleo, sim em óleo formulado com compostos especiais para penetrar e lubrificar eficazmente pinos e buchas de correntes de transmissão. Os pinos usualmente sedentos de óleo obtêm uma nova vida.

A base de petróleo de alta qualidade contém um conjunto de aditivos de eficácia única que amplia o rendimento do produto, superando por muito os lubrificantes comuns para correntes.

### Propriedades físicas típicas

Aparência	Clear, Amber Liquid
ISO VG (ASTM D2422, DIN 51 519)	22
Peso específico	0,9
Viscosidade (ASTM D 445, DIN 51 561)	
a 40°C cSt (mm <sup>2</sup> /s)	22
a 100° C cSt (mm <sup>2</sup> /s)	4
Teste de Desgaste de Quatro Esferas 40 Kg, 1 hora, 75°C, 1200 RPM	(ASTM D 2266, DIN 51 350)
Diametro da cicatriz	0,5 mm
Carga de Solda	1568 N, 160 kg
Ponto de inflamação (ASTM D 93, DIN 51 755)	144°C
Ponto de fluidez (ASTM D 97, DIN 51 755)	-25°C
Temperatura operativa	-23°C to 150°C
Bloqueio de passador y V (ASTM D 3233)	
Carga máxima de falha	7367 N, 750 kg
Esforço de torção	3,2 N.m
Coefficiente de fricção	0,06

■ Os **aditivos para extremas pressões** do produto, incrementam uma capacidade de suporte de carga de 300%, uma qualidade essencial para suportar os esforços dos arranques.

■ Os **detergentes** evitam a acumulação de sujeira e pó no interior e exterior das correntes.

■ Os **antioxidantes** evitam a acumulação de resíduos pegajosos dos lubrificantes, que é comum nos lubrificantes à base de petróleo.

■ Os **inibidores de corrosão**, protegem o metal contra a corrosão, que poderiam arruinar os rolamentos, aumentando o desgaste e a energia usada para mover as correntes.

### Características

- Rápida penetração
- Excelente lubrificação hidrodinâmica
- Prolonga notavelmente a vida das correntes
- NSF H2 - Número de registro 156678 (granel) e 156049 (aerossol)

### Instruções

Aplique o produto por orvalho, com uma bomba lubrificante ou uma lata de bico largo. Aplique em cada elo, uniformemente e repita caso necessário. O 601(E) pode ser colocado em centrais de lubrificação automática. Use-o Com Spraflex 715/Spraflex Gold onde se necessita um lubrificante que requer pressões extremas, para proteção contra água e corrosão e lubrificar rodas e engrenagens de transmissão.

### Segurança

Antes de usar este produto, revise a Folha de Dados de Segurança do Material (MSDS) ou a Norma de segurança usada em sua localidade.

Os dados técnicos refletem os resultados de testes em laboratório e servem apenas para indicar as características gerais. A A.W. CHESTERTON COMPANY NÃO ASSUME NENHUMA RESPONSABILIDADE SOBRE QUALQUER GARANTIA EXPRESSA OU IMPLÍCITA, INCLUINDO GARANTIAS DE PADRÃO DE QUALIDADE DO PRODUTO E ADEQUAÇÃO PARA UMA FINALIDADE OU USO ESPECÍFICO. A SUA RESPONSABILIDADE, ONDE CABÍVEL, ESTÁ LIMITADA APENAS À REPOSIÇÃO DO PRODUTO.



DISTRIBUÍDO POR: