

# 601(E)

## LUBRIFICANTE PER BRONZINE E PERNI DI CATENE DI TRASMISSIONE

### Descrizione

Il Lubrificante per Bronzine e Perni di Catene di Trasmissione 601(E) della Chesterton® è ed è stato il lubrificante di qualità superiore preferito nell'industria da oltre trenta anni.

Questo lubrificante eccellente è stato specialmente formulato per penetrare nella distanza ravvicinata delle bronzine e dei perni delle catene di trasmissione per fornire una lubrificazione che è critica. Dopo essere penetrato nelle tolleranze ravvicinate tra metallo e metallo, il Lubrificante per Bronzine e Perni di Catene di Trasmissione 601(E) fornisce una pellicola di lunga durata che non si essicca e che lubrifica con efficacia le superfici metalliche in modo che girino agevolmente con molta meno usura.

Le applicazioni per il Lubrificante per Bronzine e Perni di Catene di Trasmissione 601(E) possono essere trovate in ogni industria, sia nelle zone di produzione che nelle zone di manutenzione. Utilizzare il prodotto su qualsiasi catena di trasmissione per catene di montaggio, convogliatori, apparecchiature per confezionamento, catene di montacarichi, unità legante ed arrotolante, carrelli a forca, trattori, macchinari, seghe a catena e per qualsiasi applicazione che richiede un olio leggero di alta qualità. Utilizzato su apparecchiature robotiche, il prodotto funziona estremamente bene sia come lubrificante che come rivestimento antiscorie e permette la facile rimozione di gocce di saldante in eccesso.

### Composizione

Il Lubrificante per Bronzine e Perni di Catene di Trasmissione 601(E) della Chesterton non è semplicemente un olio, ma un olio formulato con composti selezionati per penetrare con efficacia e per lubrificare le bronzine ed i perni di catene di trasmissione. I perni, solitamente con estremo bisogno di olio, intraprendono una nuova vita.

Il prodotto a base di petrolio di alta qualità contiene un additivo efficace in

### Tipiche Proprietà Fisiche

Aspetto	Trasparente, Liquido Color Ambra
ISO VG (ASTM D2422, DIN 51 519)	22
Peso Specifico	0,9
Viscosità 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
Test Usura Quattro Sfere (ASTM D 2266, DIN 51 350)	
40 kg, 1 ore 75°C, 1200 RPM	
Diametro Scalfittura	0,5 mm
Carico di Saldatura	1568 N, 160 kg
Punto di Infiammabilità (ASTM D 93, DIN 51 755)	144°C
Punto di Scorrimento (ASTM D 97, DIN 51 755)	-25°C
Temperatura di Servizio	-23°C to 150°C
Perno & Prisma (ASTM D 3233)	
Carico Fallimento, Massimo	7367 N, 750 kg
Coppia di Torsione	3,2 N.m
Coefficiente d'Attrito	0,06

modo unico che migliora il rendimento del prodotto di molto al di là dei lubrificanti per catene usuali.

■ **Gli additivi per pressione estrema** nel prodotto aumentano del 300% la capacità di sopportare carico, il che è specialmente necessario per le sollecitazioni da avviamento.

■ **I detergenti** prevengono i depositi di sporco e polvere all'interno ed all'esterno delle catene.

■ **Gli antiossidanti** aiutano a prevenire i depositi di residui appiccicosi di lubrificante comuni con altri lubrificanti a base di petrolio.

■ **I fluidi protettivi per la corrosione** proteggono il metallo dalla corrosione che rovinerebbe altrimenti le superfici dei cuscinetti, aumentando l'usura ed i requisiti di energia necessari per muovere le catene.

### Caratteristiche

- Penetrazione Rapida
- Eccellente Lubrificazione Idrodinamica
- Aumenta Notevolmente la Durata delle Catene

- NSF H2 - Numero di registrazione 156678 (grandi dimensioni) e 156049 (aerosol)

### Istruzioni

Applicare con uno spruzzatore o con un oliatore a getto o con un contenitore d'olio con beccuccio. Applicare su ogni bronzina. Applicare in modo uniforme e riapplicare secondo necessità. Il 601(E) può essere distribuito con convenienti apparecchiature automatiche di lubrificazione. Utilizzare con lo Spraflex®/Spraflex® Oro 715 della Chesterton® dove è necessario un lubrificante di superficie per pressioni estreme per proteggere da acqua e da corrosione e per lubrificare le superfici di ingranaggi di trasmissione e rulli.

### Sicurezza

Prima di utilizzare questo prodotto, si prega di rivedere il Foglio Dati per la Sicurezza del Materiale (MSDS - Material Safety Data Sheet) o il foglio della sicurezza appropriato per la propria area.

I Dati Tecnici rispecchiano i risultati delle prove di laboratorio e indicano solo caratteristiche generali. LA A.W. CHESTERTON COMPANY NON RICONOSCE ALCUNA GARANZIA ESPLICITA O IMPLICITA, COMPRESA LE GARANZIE DI COMMERCIALITÀ E IDONEITÀ AD UN PARTICOLARE SCOPO O IMPIEGO. L'EVENTUALE RESPONSABILITÀ È LIMITATA ALLA SOLA SOSTITUZIONE DEL PRODOTTO.



Chesterton International GmbH  
 Am Lantzenheck 23, DE-85737 Ismaning, Germany  
 Tel. +49-5223-96276-0  
 www.chesterton.com eu-pdi@chesterton.com  
 © 2018 A.W. Chesterton Company  
 ® Marchio di fabbrica registrato di proprietà e concesso su licenza della A.W. Chesterton Company negli USA e in altri paesi.

DISTRIBUITO DA:



Sede legale: Via Panoramica 191 - 23010 Berbenno di Valtellina (SO)  
 Sede operativa: Via Europa angolo G. Marconi sn - 23010 Berbenno di Valtellina (SO)  
 C.F. / P. IVA: 00877330142  
 Tel. 0342 49 27 14  
 Mail: info@mkrit - Pec: mkrit@peclegal.it