

# 690FG(E)



## FG LUBRIFICANTE

### Descrizione

Il Lubrificante 690FG(E) della Chesterton® è un lubrificante penetrante economico e di alta qualità. Utilizzato in stabilimenti alimentari, di bevande e farmaceutici, Il Lubrificante 690FG(E) può andare dove pochi prodotti sono andati fino ad ora. L'estrema purezza del prodotto lo rende ideale ovunque possa verificarsi un contatto accidentale con gli alimenti e la sua caratteristica di non macchiare permette di utilizzarlo ovunque la pulizia sia critica.

Il Lubrificante 690FG(E) fornisce un'eccellente azione capillare: penetra efficacemente attraverso tolleranze minime e lubrifica le superfici che ne hanno più bisogno. La sua pellicola lubrificante ferma il rumore e riduce l'attrito e l'usura su tutti i tipi di apparecchiature in movimento, facendo di conseguenza risparmiare sulle manutenzioni e sui tempi di spegnimento ed anche sui costi per le parti di sostituzione.\*

### Composizione

Il Lubrificante 690FG(E) viene prodotto utilizzando olio minerale ultra-puro a bassa viscosità. Non contiene solventi volatili o altri diluenti e quindi gli utilizzatori ricevono un prodotto attivo al 100%. L'alto punto di infiammabilità a 171°C significa che gli operai non devono preoccuparsi dell'infiammabilità, a differenza di molti prodotti convenzionali che utilizzano dei solventi con un basso punto di infiammabilità come allungatori e diluenti.

Tutti le materie prime utilizzate per il Lubrificante 690FG(E) sono estremamente ad alta purezza. Sono NSF registrato e sono conformi alle norme del Ministero U.S.A. Food and Drug Administration (FDA) per gli additivi per il contatto accidentale con gli alimenti numeri 178.3620 e 178.3570. Il prodotto è classificato come lubrificante H1 e può essere utilizzato in tutti gli stabilimenti con approvazione statale che trattano carni e pollame, negli stabilimenti per l'imbottigliamento di bevande e negli stabilimenti farmaceutici.

### Tipiche Proprietà Fisiche

ISO VG (ASTM D 2422, DIN 51 519)	22
Aspetto	Trasparente, Liquido
Odore	Nessuno
Peso Specifico 20°C	0,88
Viscosità, cSt a 40°C (ASTM D 445, DIN 51 561)	22
Falex (ASTM D 3233)	
Carico di Saldatura	5573N, 568 kg
Coefficiente d'Attrito	0.08
Test Usura Quattro Sfere (ASTM 2266, DIN 51 350)	
Diametro Scalfittura	0.44 mm
Indice Usura Carico	31.62
Carico di Saldatura	1236N, 126 kg
Einsatztemperatur	-9°C to 120°C
Punto di Scorrimento (ASTM D 97, ISO 3016)	-40°C
Punto di Infiammabilità (ASTM D 92, ISO 2592)	171°C

### Applicazioni

Il Lubrificante 690FG(E) è composto di ingredienti conformi ai rilevanti Standard FDA per le aree di contatto accidentale. Adatto per l'utilizzo in impianti sottoposti a controllo governativo per l'allevamento di animali da cortile e da macello.\*\* Viene anche utilizzato in impianti dove è necessario un lubrificante pulito che non macchia, compresi gli stabilimenti tessili e per la pasta e la carta. Gli utilizzi suggeriti comprendono tutti i tipi di apparecchiature ove si possa verificare il contatto accidentale con gli alimenti.

- Macchinari per il confezionamento in recipienti di latta e in bottiglie
- Apparecchiature per l'inscatolamento
- Apparecchiature per il riempimento di paste e salse
- Macchinari per il confezionamento di carne
- Alimentatori di frutta
- Apparecchiature per la cottura in forni
- Camme e apparecchiature rotanti per il riempimento
- Miscelatori
- Pompe di acciaio inossidabile
- Pompe dosatrici/valvole

- Apparecchiatura Pneumatica
- Rulli e nastri trasportatori in acciaio
- Catene di trasmissione
- Pistoni, rulli, cuscinetti

### Caratteristiche

- Conforme agli standard FDA (CFR 178.3620, 178.3570)
- Trasparente, incolore, inodore
- Alto punto di infiammabilità a 171°C
- Confezione aerosol non pericolosa per l'ambiente
- NSF H1 - Numero di registrazione 156630 (grandi dimensioni) e 156629 (aerosol)

\* Per apparecchiature alimentari ed applicazioni che richiedono un prodotto che non macchi ed un grasso di lunga durata, utilizzare il Grasso Bianco 622 della Chesterton® o il Grasso Bianco per Alte Temperature 629 della Chesterton®.

\*\*Per applicazioni con il contatto con gli alimenti richiedenti temperature più alte, utilizzare il Lubrificante al Silicone 660 della Chesterton®, in grado di sopportare temperature fino a 205°C.

### **Vantaggi**

- Riduce i tempi di produzione
- Riduce i costi della mano d'opera
- Riduce i costi di manutenzione
- Permette di risparmiare sulle parti di sostituzione
- Allunga la durata dei macchinari e delle parti
- Riduce significativamente il consumo di energia
- Lo spruzzo a punta di spillo significa che il prodotto non viene sprecato
- Permette di risparmiare sui costi eccessivi del prodotto
- Sicuro da utilizzare; facile da utilizzare

### **Istruzioni**

Il Lubrificante 690FG(E) può essere applicato utilizzando un'apparecchiatura a spruzzo, degli oliatori a spruzzo o delle lattine.

Il prodotto può anche essere applicato con la sua conveniente confezione con aerosol. Utilizzando lo spruzzo a punta di spillo, applicare in modo uniforme e lasciare un minuto per una penetrazione in profondità. Applicare solo una volta per raggiungere le superfici arrugginite. Il suo spruzzo a punta di spillo applica il lubrificante dove è necessario, senza sprechi. Non è necessaria una seconda applicazione. Evitare i costi eccessivi di spegnimenti e di mano d'opera associati alle applicazioni ripetute.

### **Sicurezza**

Prima di utilizzare questo prodotto, si prega di rivedere il Foglio Dati per la Sicurezza del Materiale (MSDS) 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, COMPRESSE LE GARANZIE DI COMMERCIALIZZABILITÀ E IDONEITÀ AD UN PARTICOLARE SCOPO OD IMPIEGO. L'EVENTUALE RESPONSABILITÀ È LIMITATA ALLA SOLA SOSTITUZIONE DEL PRODOTTO.



Chesterton International GmbH  
Am Lenzenfleck 23, DE-85737 Ismaning, Germany  
Tel +49-5223-96276-0  
www.chesterton.com eu-pds@chesterton.com  
© 2017 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.

RIVENDITORE:

FORM NO. 690FG(E)-IT

690FG(E) FG LUBRICANT - ITALIAN

REV. 11/17