

# 785 FG



## COMPOSITO ANTIGRIPPAGGIO SINTETICO

### Descrizione

Il Composito Antigrippaggio Sintetico 785 FG della Chesterton rappresenta la generazione più nuova di compositi anti-grippaggio per usi alimentari e farmaceutici. La pasta bianca morbida, formulata con una miscela esclusiva di lubrificanti solidi inorganici ultra-fini, è un lubrificante per filettature ed una pasta di montaggio di alta qualità. Il 785 FG è prodotto con ingredienti conformi ai requisiti FDA (Food and Drug Administration) per il contatto accidentale con gli alimenti.

Poiché il Composito Antigrippaggio Sintetico 785 FG utilizza una base sintetica che non carbonizza, il prodotto può essere usato in un ampio campo di temperature.

### Composizione

Il Composito Antigrippaggio Sintetico 785 FG della Chesterton è stato formulato utilizzando lubrificanti solidi esclusivi. Le particelle ultra-fini si spandono in modo uniforme per riempire i profili delle superfici, prevenire il contatto metallo-con-metallo ed assicurare una copertura completa. La forma geometrica delle particelle consente loro di rotolare una sopra l'altra e rivestire le superfici metalliche, come l'acciaio inossidabile, per prevenire l'usura delle parti filettate e delle superfici a contatto durante il montaggio. Il Composito Antigrippaggio Sintetico 785 FG della Chesterton protegge le parti assemblate dagli effetti corrosivi di umidità, vapore, acqua salata, temperatura ed agenti chimici corrosivi.

### Tipiche Proprietà Fisiche

Aspetto	Blanco
Forma	Pasta, morbida
Peso Specifico	1,28
Dimensione media delle particelle	< 25 micron
Punto di gocciolamento (ASTM D 556, ISO 2176)	> 225°C
Corrosione di rame (ASTM D 130, DIN 51 811)	Nessuna, 24 ore @100°C
Coefficiente d'attrito fattore "K"	0,19
Coefficiente d'attrito (ASTM D 2266) 40kgf, 1200 rpm	0,15
Penetrazione (ASTM D 217, ISO 2137) mm/10	Lavorato 370 Non lavorato 360
Gamma di temperatura	-34°C a 1204°C

### Usi Indicati

Bulloni, viti, perni, filettature di tubi, manicotti di pompe e scanalature. Utilizzare nelle industrie alimentari, farmaceutiche, di prodotti da forno, di produzione di birra e di prodotti caseari – in tutte le industrie nelle quali può verificarsi il contatto con gli alimenti o dove il colore bianco è importante.

### Applicazioni

Il 785 FG è composto di ingredienti conformi agli standard FDA applicabili per il contatto diretto o accidentale con gli alimenti. E' registrato NSF H1 ed è adatto all'utilizzo in impianti per la lavorazione di carne e pollame sottoposti a norme federali. E' ideale laddove è necessario un lubrificante bianco che non macchia, comprese le applicazioni in impianti tessili e cartiere. Gli usi indicati comprendono tutti i tipi di apparecchiature dove può verificarsi un contatto accidentale con gli alimenti:

- Apparecchiature per l'imbottigliamento
- Macchinari per l'inscatolamento ed il confezionamento
- Macchinari per l'inscatolamento e l'imbottigliamento
- Macchine per il confezionamento di cartoni
- Apparecchiature per il confezionamento di paste e salse
- Apparecchiature per il confezionamento di carne
- Alimentatori di frutta
- Apparecchiature per prodotti da forno

### **Caratteristiche**

- Assenza di metalli pesanti tossici
- Non macchia, colore bianco
- Resistente all'acqua ed agli agenti chimici
- Vasta gamma di temperature di impiego
- Coefficiente d'attrito bilanciato
- Particelle ultra-fini
- Non contiene PTFE
- NSF H1, Registrazione # 132237
- Conforme alle norme FDA 21 CFR 178.3570

### **Vantaggi**

- Sicuro per chi lo utilizza
- Può essere utilizzato nelle condizioni più estreme
- Riempie i vuoti microscopici nelle superfici metalliche
- Previene l'usura di parti di acciaio inossidabile ed alluminio
- Aiuta le parti ad accoppiamento bloccato alla pressa

### **Istruzioni**

Le superfici non devono presentare sporco, olio, grasso o altri tipi di depositi. Applicare con abbondanza a filettature, flangie o ad altre superfici di contatto. Tirare via la parte in eccesso dopo il montaggio e prima dell'avvio dell'apparecchiatura.

### **Sicurezza**

Prima di usare il prodotto, leggere le relative Scheda di Dati di Sicurezza (SDS - Safety Data Sheet) oppure controllare le Norme di Sicurezza locali.

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

© 2020 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: