

# 607(E) HTS-68



## FLUIDO LUBRIFICANTE

### Descrizione

Il Fluido lubrificante 607(E) HTS-68 della Chesterton® è un lubrificante sintetico di qualità eccellente studiato per lubrificare ad una vasta gamma di temperature, laddove i lubrificanti a base di petrolio non sono in grado di funzionare. Il Fluido lubrificante 607(E) HTS-68 permette alle apparecchiature di funzionare in modo più scorrevole ed efficiente, grazie al basso tasso di evaporazione.

Il Fluido lubrificante 607(E) HTS-68 della Chesterton è eccellente specificatamente per la lubrificazione di apparecchiature operanti a temperature elevate quali catene di forni, motori, cuscinetti anti-attrito, forni per la polimerizzazione delle vernici e forni essiccatori, scatole di ingranaggi a basso carico, forni per ceramiche e altre applicazioni sia a temperature elevate che a basse temperature, in condizioni refrigerate o invernali.

### Composizione

Al Fluido lubrificante 607(E) HTS-68 della Chesterton vengono aggiunti degli additivi proprietari per migliorarne il rendimento e per fornire delle proprietà che superano di gran lunga le proprietà della maggior parte dei prodotti a base di petrolio. Gli additivi per pressioni estreme forniscono delle caratteristiche anti-usura eccellenti e minimizzano la manutenzione e i tempi di fermo delle apparecchiature. Gli agenti inibenti la ruggine e l'ossidazione forniscono una protezione aggiuntiva contro la corrosione.

Gli additivi lubrificanti forniscono il massimo della lubrificazione ed il minimo attrito. Con un basso tasso di evaporazione, il prodotto lubrifica più a lungo rispetto ai lubrificanti a base di petrolio in applicazioni a temperature elevate.

### Tipiche proprietà fisiche

Aspetto	giallo/ambra
Odore	odore leggero
ISO VG (ASTM D 445)	68
Peso specifico	0,97
Viscosità (ASTM D 445)	
a 40 °C (104 °F) cSt (mm <sup>2</sup> /s)	64 cSt
a 100 °C (212 °F) cSt (mm <sup>2</sup> /s)	9 cSt
Indice viscosità (ASTM D 2270, ISO 2909)	116
Test usura quattro sfere, diametro scalfittura 75 °C, 1200 giri/min 1 ora (ASTM D 4172) 40 kg	0,46 mm
Gamma temperature	da -30 °C a 250 °C (da -22 °F a 482 °F)
Punto di scorrimento (ASTM D 97, ISO 3016)	-45 °C (-49 °F)
Punto di combustione, C.O.C. (ASTM D 92, ISO 2592)	269 °C (516 °F)
Punto di incendio, metodo Cleveland a vaso aperto	309 °C (588 °F)
Perdita per evaporazione, 22 ore a 204 °C (400 °F) (ASTM D 2595)	4,27 %

### Caratteristiche

- Ampia gamma di temperature
- Basso tasso di evaporazione
- Sintetico al 100%
- Residui minimi
- Non si carbonizza
- Non si ossida
- Alto punto di infiammabilità

### Applicazioni

Apparecchiature funzionanti a temperature elevate o in aree refrigerate. Aumenta l'efficienza di cuscinetti anti-attrito, cuscinetti impregnati, stenditoi tessili, perni per forni e convogliatori a catena. Lubrifica a temperature inferiori allo zero, dove i grassi gelano. Perfetto per la lubrificazione di catene a rulli, cinghie in acciaio, cinghie a pressione, ecc. per la produzione a pressa continua di fibre, pannelli truciolari e laminati.

### Istruzioni

Lubrificazione automatica o manuale, come più appropriato. Riapplicare secondo necessità.

### Sicurezza

Prima di usare il prodotto, leggere le relative Schede 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. A.W. CHESTERTON COMPANY NON RICONOSCE ALCUNA GARANZIA ESPLICITA O IMPLICITA, COMPRESA LE GARANZIE DI COMMERCIALITÀ 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  
© 2018 A.W. Chesterton Company  
® Marchio di fabbrica registrato di proprietà e concesso su licenza  
A.W. Chesterton Company negli USA e in altri paesi.

RIVENDITORE:



Area Tecnica Srl  
Strada Banchette 3/1 - 10090 Rosta (TO)  
Tel. (+39) 011 4035367 - Fax (+39) 011 4113564  
info@areatecnica.it - www.areatecnica.it