

607(E) HTS-220



FLUIDO LUBRIFICANTE

Descrizione

Il fluido lubrificante 607(E) HTS-220 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-220 permette alle apparecchiature di funzionare in modo più scorrevole ed efficiente, grazie al basso tasso di evaporazione.

Il fluido lubrificante 607(E) HTS-220 della Chesterton è eccellente specificatamente per la lubrificazione di apparecchiature operanti a temperature elevate quali catene di forni, motori, cuscinetti anti-atrito, 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-220 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 inibitori 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)	220
Peso specifico	0,97
Viscosità (ASTM D 445)	
a 40 °C (104 °F) cSt (mm ² /s)	216 cSt
a 100 °C (212 °F) cSt (mm ² /s)	17 cSt
Indice viscosità (ASTM D 2270, ISO 2909)	81
Test usura quattro sfere, diametro scalfittura 75 °C, 1200 giri/min 1 ora (ASTM D 4172) 40 kg	0,39 mm
Gamma temperature	da -25 °C a 255 °C (da -13 °F a 491 °F)
Punto di scorrimento (ASTM D 97, ISO 3016)	-30 °C (-22 °F)
Punto di combustione, C.O.C. (ASTM D 92, ISO 2592)	275 °C (527 °F)
Punto di incendio, metodo Cleveland a vaso aperto	307 °C (585 °F)
Perdita per evaporazione, 22 ore a 204 °C (400 °F) (ASTM D 2595)	4,62 %

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-atrito, 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 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
© 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:

