

# 607(E) HTS-68



## LUBRICATING FLUID

### Beschrijving

Chesterton® 607(E) HTS-68 Lubricating Fluid is een synthetisch smeermiddel van hoge kwaliteit, ontwikkeld voor smeerdoeleinden waar minerale smeermiddelen niet werken. 607(E) HTS-68 Lubricating Fluid zorgt ervoor dat de apparatuur koeler en efficiënter loopt dankzij de lage verdampingsgraad.

Chesterton 607(E) HTS-68 Lubricating Fluid is uitstekend geschikt voor het smeren van apparatuur die op hoge temperaturen draait, zoals ovenkettingen, motoren, anti-frictielagers, verfuithardingsovens en droogketels, dieplaad-tandwielkasten, keramische ovens en andere apparatuur op hoge temperatuur. Het is tevens geschikt voor gebruik bij lage temperaturen voor gekoelde toepassingen of in de winter.

### Samenstelling

Chesterton 607(E) HTS-68 Lubricating Fluid heeft een aantal bedrijfseigen toevoegstoffen die de prestaties verhogen en hierdoor worden de eigenschappen van de meeste minerale smeermiddelen ver overtroffen. Extreem druk toevoegstoffen bieden onovertroffen slijtagekarakteristieken en beperken het onderhoud aan apparatuur en onderbrekingen in de productie tot een minimum. Roest- en oxidatiewerende middelen bieden beschermingen tegen corrosie.

Toegevoegde glijmiddelen zorgen voor een maximale smering en minimale wrijving. Door de lage verdampingsgraad zal dit product langer smeren dan minerale smeermiddelen bij toepassing onder hoge temperaturen.

### Fysieke eigenschappen

Verschijningsvorm	Amberkleurig
Geur	Lichtgeurig
ISO VG (ASTM D 445)	68
Soortelijk gewicht	0,97
Viscositeit bij (ASTM D 445) @ 40°C (104°F) cSt (mm <sup>2</sup> /s) @ 100°C (212°F) cSt (mm <sup>2</sup> /s)	64 cSt 9 cSt
Viscositeitsindex (ASTM D 2270, ISO 2909)	116
Vier-kogel-slijtagetest, krasdiameter 75°C, 1200 RPM 1 uur (ASTM D 4172) 40 kg	0,46 mm
Temperatuurbereik	-30°C tot 250°C (-22°F tot 482°F)
Vloeipunt (ASTM D 97, ISO 3016)	-45°C (-49°F)
Ontvlammingspunt, C.O.C. (ASTM D 92, ISO 2592)	269°C (516°F)
Ontbrandingspunt (Fire Point), Cleveland Open Cup	309°C (588°F)
Verlies door verdamping, 22 uur bij 204°C (400°F) (ASTM D 2595)	4,27%

### Gegevens

- Groot temperatuurbereik
- Lage verdampingsgraad
- 100% synthetisch
- Geen residu
- Geen verkoling
- Niet-oxiderend
- Hoog vlampunt

### Toepassingen

Apparatuur die werkt bij hoge temperaturen of in gekoelde ruimten. Verbetering van het rendement van anti-frictielagers, geïmpregneerde lagers, textielspanramen, ovenscharnieren en kettingbanden. Smeert bij temperaturen onder het vriespunt, waarbij vetten coaguleren. Uitermate geschikt voor smering van rolbaankettingen, stalen kettingen, drukkettingen etc voor de continue drukproductie van fiber, spaanplaat en laminaten.

### Gebruiksaanwijzing

Automatische of handmatige smering. Zo nodig opnieuw aanbrengen.

### Veiligheidsvoorschriften

Raadpleeg voor het gebruik van dit product het veiligheidsinformatieblad (ViB) of de toepasselijke veiligheidsvoorschriften voor uw regio.

De technische gegevens weerspiegelen de resultaten van laboratoriumonderzoeken en zijn uitsluitend bedoeld als indicatie van de algemene eigenschappen. A.W. CHESTERTON WIJST ALLE GARANTIES, EXPLICIET OF IMPLICIET, WAARONDER GARANTIES VAN VERKOOPBAARHEID OF GESCHIKTHEID VOOR EEN BEPAALD DOEL OF GEBRUIK AF. EVENTUELE AANSPRAKELIJKHEID IS UITSLUITEND BEPERKT TOT VERVANGING VAN HET PRODUCT.



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  
® Gedeponeerd handelsmerk, in eigendom van en waarvoor  
licentie verleend aan  
A.W. Chesterton Company in de VS en andere landen.

VERHANDELD DOOR