

# 607(E) HTS-68



## VOITELUAINE

### Kuvaus

Chesterton® 607(E) HTS-68 on laadukas synteettinen voiteluaine. Se on tarkoitettu voitelemaan laajalla lämpötila-alueella, jossa öljypohjaiset voiteluaineet eivät pysty toimimaan. 607(E) HTS-68 -voiteluaine mahdollistaa laitteiden tehokkaamman käynnin ja alemmat käyntilämpötilat alhaisen haihtumisnopeutensa ansiosta.

Chesterton 607(E) HTS-68 -voiteluaine on tarkoitettu erityisesti korkeissa lämpötiloissa toimivien laitteiden, kuten uuniketjujen, moottoreiden, liukulaakereiden, maalien kovetus- ja kuivausuunien, vaihteistojen ja keramiikkauunien, voiteluun sekä alhaisten lämpötilojen käyttökohteisiin esim. jäähdytetyissä tai talviolosuhteissa.

### Koostumus

Chesterton 607(E) HTS-68 -voiteluaineessa on sen suorituskykyä parantava patentoitu lisäainepakkaus, jonka ansiosta sen ominaisuudet ovat huomattavasti paremmat kuin useimmilla öljypohjaisilla tuotteilla. Suurpainelisiä aineita antavat sille erinomaiset kulumisominaisuudet ja minimoivat laitteiden huoltotarpeen ja seisokit. Ruosteen ja hapettumisen estoaineet antavat lisäsuojaa syöpymistä vastaan.

Voitelulisäaineet tarjoavat parhaan mahdolliset voitelun ja minimoivat kitkan. Pienen haihtumisnopeutensa vuoksi tuote voitelee kuumissa käyttöoloissa kauemmin kuin öljypohjaiset voiteluaineet.

### Ominaisuudet

- Laaja lämpötila-alue
- Pieni haihtumisnopeus
- Täysin synteettinen
- Erittäin vähän jäämiä
- Hiiltymätön
- Hapettumaton
- Korkea leimahduspiste

### Tyypillisiä fysikaalisia ominaisuuksia

Ulkonäkö	keltainen/kellanuskea
Haju	lievä haju
ISO VG (ASTM D 445)	68
Ominaispaino	0,97
Viskositeetti (ASTM D 445) @ 40 °C (104 °F) cSt (mm <sup>2</sup> /s)	64 cSt
@ 100 °C (112 °F) cSt (mm <sup>2</sup> /s)	9 cSt
Viskositeetti-indeksi (ASTM D 2270, ISO 2909)	116
Neljän kuulan kulutuskoee, uurteen halkaisija 75 °C, 1 200 rpm 1 h (ASTM D 4172) 40 kg	0,46 mm
Lämpötila-alue	-30–250 °C (-22–482 °F)
Jähmepiste (ASTM D 97, ISO 3016)	-45 °C (-49 °F)
Leimahduspiste, Cleveland Open Cup (ASTM D 92, ISO 2592)	269 °C (516 °F)
Palopiste, Cleveland Open Cup	309 °C (588 °F)
Haihduntahäviö, 22 tuntia 204 °C:ssa (400 °F) (ASTM D 2595)	4,27 %

### Käyttökohteet

Korkeissa lämpötiloissa tai jäähdytetyissä tiloissa käytetyt laitteet. Parantaa liukulaakereiden, kylästettyjen laakereiden, tekstiilien kuivauskehysten, uunien saranoiden ja ketjukuljettimien tehokkuutta. Voitelee pakkasolosuhteissa, joissa rasvat hyytyvät. Sopii erinomaisesti telojen ketjujen, teräshihnojen, paineketjujen jne. voiteluun kuidun, lastulevyjen ja laminaattien jatkuvassa puristustuotannossa.

### Käyttöohjeet

Automaattinen tai manuaalinen voitelu tarpeen mukaan. Levitä tarvittaessa uudestaan.

### Turvallisuus

Lue tuotetta koskeva käyttöturvallisuustiedote tai alueesi turvallisuustiedote ennen tämän tuotteen käyttöä.

Tekniset arvot perustuvat laboratoriokokeisiin, ja ne on tarkoitettu osoittamaan vain yleisiä ominaisuuksia. A.W. CHESTERTON COMPANY EI HYVÄKSY MITÄÄN SUORIA EIKÄ EPÄSUORIA TAKUITA, JOTKA KOSKEVAT KAUPAKSI MENOJA TAI SOVELTUVUUTTA MÄÄRÄTTYIN KOHTEESEEN TAI KÄYTTÖÖN. AINOA MAHDOLLINEN TAKUU RAJOITTUU TUOTTEEN KORVAAMISEEN UUDELLA.



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  
® Rekisteröity tavaramerkki. Sen omistaa ja sitä koskevan  
käyttöluvan myöntää USA:ssa ja muissa maissa  
A.W. Chesterton Company.

MYYNТИ: