

# TEKNINEN TIETOSIVU

## HOUGHTO-SAFE® 620 E

### PALOA EDISTÄMÄTÖN HYDRAULINESTE (ISO6743-4:N LUOKKA HFC – VESIGLYKOLI)

HOUGHTO-SAFE® 620 E on erittäin suorituskykyinen vesipitoinen synteettinen hydraulineste.

Se vähentää huomattavasti riskejä tilanteissa, joissa hydraulilaitteita käytetään avotulen, kuumien pintojen tai sulaneiden metallien läheisyydessä.

HOUGHTO-SAFE® 620 E läpäisee ISO20763-standardin mukaiset testit Vickers V104 -siipipumpussa. Se tuottaa alle 100 mg:n painohäviön 140 baarin paineessa, mihin monet vesiglykolit eivät pysty.

HOUGHTO-SAFE® 620 E läpäisee ISO4404-1-standardin mukaiset painetestit. Sitä voidaan käyttää teräksen, kuparin, messingin ja eloksoidun alumiinin työstössä.

HOUGHTO-SAFE® 620 E sisältää höyryfaasin korroosiota estäviä aineita, jotka suojaavat nestesäiliöitä ja osittain täytettyjä järjestelmiä.

HOUGHTO-SAFE® 620 E:llä on alhainen vaahtoamistapumus, mikä minimoi kavitaation ja huokostumisen riskin. ISO6247-standardin mukaisissa testeissä tuote antaa 25 °C:n lämpötilassa tuloksen 230/0.

#### Käyttökohteet

HOUGHTO-SAFE® 620 E sopii erityisesti hydraulioöljyjärjestelmiin, joissa tarvitaan hyvää palonkeston ja voitelevuuden tasapainoa.

HOUGHTO-SAFE® 620 E on yli 50 vuoden ajan ollut teräs- ja alumiinituotannon, painevalu- ja lasinvalmistusalan, polymeerin muovauksen ja monien muiden korkean palorisken alojen luottotuote eri puolilla maailmaa.

#### Käyttösuositus

Käytä laimentamattomana.

#### Edut

- Hyvä suoja tulipaloa vastaan
- Parempi käyttäjien turvallisuus
- Matalammat vakuutusmaksut
- Parantunut tehtaan turvallisuus ja käytettävyys
- Parantunut tuottavuus

#### Terveys, turvallisuus ja käsittely

Lue turvallista varastointia, käsittelyä ja hävittämistä koskevat tiedot käyttöturvallisuustiedotteesta. Tuotteen käsittely-, varastointi-, käyttö- ja hävitysolosuhteet ja -menetelmät ovat hallintavaltamme ulkopuolella, emmekä ole vastuussa tuotteen mahdollisesta tehottomuudesta tai näistä olosuhteista johtuvista tai niihin liittyvistä vammoista tai vahingoista.

#### Ominaisuudet

OMINAISUUS	TYYPILLINEN ARVO	YKSIKKÖ
Ulkonäkö	kirkas punainen neste	
Ominaispaino @ 15,5 °C	1,09	
pH	9,5	
Vesipitoisuus	40	%
Kinemaattinen viskositeetti @ 40 °C	39	cSt
Kinemaattinen viskositeetti @ 20 °C	90	cSt
Jähmettymispiste	-45	°C
Leimahduspiste	ei ole	°C (ASTM D92)
Syttymispiste	ei ole	°C (ASTM D92)



Tämän julkaisun paikkansapitävyys julkaisuohjelmalla on pyritty varmistamaan kaikin kohtuullisin toimin. Julkaisun jälkeen tehdyt muutokset saattavat vaikuttaa tietojen tarkkuuteen. Tämä tekninen tietosivu koskee vain tätä tuotetta. Ennen kuin käytät tuotetta, tarkista käyttöturvallisuustiedotteen tiedot mahdollisista riskeistä sekä tuotteen käyttöparametreista. Valmistaja ei ole vastuussa tuotteen suorituskyvystä eikä näiden tietojen tarkkuudesta eikä myönnä niille mitään nimenomaista tai implisiittistä takuuta, mukaan lukien takuut myyntikelpoisuudesta tai soveltuvuudesta tiettyyn tarkoitukseen.