

TEKNINEN TIETOSIVU

HOCUT® 4260

VESISEKOITTEINEN METALLINTYÖSTÖNESTE

HOCUT® 4260 on edistynyt, boori- ja formaldehydivapaa mikroemulsio jolla on erittäin pitkä käyttöikä. Erityinen lisäainepaketti antaa huomattavasti paremmat työstöominaisuudet ja pidentää käyttöikää verrattuna perinteisiin tuotteisiin.

Tuote on erityisen tehokas työstettäessä ilmailuteollisuuden rungon tai moottorin osia.

Tuotteella on seuraavat hyväksynnät ja yhtensopivuudet:

- AirbusAIPS00-00-010 & A2MS 569-001: Hyväksytyt
- BAESYSTEMS: AMS AM00-00-01: Hyväksytyt
- BOEING BAC 5008 cat 5 & 6: Yhteensopiva
- Bombardier BAMS 569-001: A, C & D: Hyväksytyt
- Dassault: DGQT 1.7.0.0092: Hyväksytyt
- Pratt & Whitney: PWA 36604: Yhteensopiva
- Rolls Royce: CSS 129, CSS 131: Hyväksytyt
- SAFRAN Engines/ SNECMA: 455-201-0-00&PR 6300: Hyväksytyt
- SAFRAN Landing Systems: PCS 4002: Hyväksytyt

Käyttökohteet

Tuotetta suositellaan kevyestä raskaaseen työstöön, sisältäen hionnan tai suurnopeustyöstön, laajalti eri ilmailuteollisuudessa käytettäville materiaaleille sisältäen alumiiniset rungon osat (erityisesti 2000 ja 7000 sarjat) sekä kuitukomposiitit, sekä myös moottorinosille inconelista tai titaaniseoksista. Soveltuu myös värimetallien, teräseosten, ruostumattomien terästen, jopa magnesiumin koneistukseen.

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.

TEKNOMA

Tämän julkaisun paikkansapitävyys julkaisuohjelmalla on pyrytty 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 myyntikeelpisuudesta tai soveltuvuudesta tai tiettyyn tarkoitukseen.

©2018 Quaker Houghton. All rights reserved.

www.teknoma.fi | info@teknoma.fi

Edut

- Monipuolinen: Voidaan käyttää kaikilla ilmailuteollisuudessa käytettäville materiaaleilla ja menetelmillä.
- Erittäin hyvä pesuteho: puhtaat kappaleet ja työskentelytilat.
- Työkalut kestävät pidempään: kulumisenesto-lisäaineen avulla työkalun kuluminen on minimoitu.
- Matala tuotteen kulutus ja jätteen määrä, johtuen pitkästä käyttöiästä, matalasta kulkeutumasta ja kestäväydestä.
- Erittäin alhainen vaahtoamistaipumus: sopii suurille nopeuksille ja paineille pehmeässä tai kovassa vedessä.
- Ei värjää alumiinia: voidaan käyttää herkillä alumiiniseoksilla

Käyttösuositus

Käyttöväkevyyys 5-12% riippuen työstöstä.

Kevyt tai keskiraskas työstö 5-10 %

Raskas työstö 7-12%

Hionta 5-10%

Veden kovuusvaatimus 50-500ppm (3-35 °dH)

Huono tai vääränlainen emulsion valmistus voi aiheuttaa epävakausta ja voi huomattavasti lyhentää emulsion käyttöikää. Ennen uuden nesteen täyttöä on erittäin suositeltavaa puhdistaa kaikki nesteeseen kanssa kosketuksissa olevat järjestelmän osat yhteensopivalla järjestelmänpesuaineella. Quaker Houghtonilta on saatavilla järjestelmänpesuaineita ja desinfiointiaineita. Kysy Quaker Houghton edustajalta lisätietoja.



V001.25.03.F1.EU

TEKNINEN TIETOSIVU

HOCUT® 4260

VESISEKOITTEINEN METALLINTYÖSTÖNESTE

Ominaisuudet

OMINAISUUS	TYYPILLINEN ARVO	YKSIKKÖ
Tiivisteiden ulkonäkö	vaalean keltainen	
Viskositeetti @ 20 °C	228	mm ² /s
Tiheys 15 °C	978	kg/m ³
Emulsionin ulkonäkö	Läpikuultava	
pH laimennettuna	9,2	
Korroosioraja DIN51360 T3	4	%
Alkaliniteettikerroin (pH 4)	2,98	ml 0,1N/% / 25 ml
Jakaantuminen hapolla	0,46	ml/%
Refraktometrikerroin	1,5	



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 myyntikeelpoisuudesta tai soveltuvuudesta tiettyyn tarkoitukseen.