

TEKNINEN TIETOSIVU

HOCUT® 4161

VESISEKOITTEINEN METALLINTYÖSTÖNESTE

HOCUT® 4161 on edistyskellinen, puolisyntheettinen, boori- ja formaldehydivapaa emulsio, jolla on erittäin pitkä käyttöikä ja perinteisiä tuotteita paremmat työstöominaisuudet.

Käyttökohteet

HOCUT® 4161 on yleiskäyttöinen työstöneste, joka sopii rautamateriaalien kevyeen ja keskiraskaaseen työstöön ja hiontaan autoteollisuudessa sekä laakerinvalmistuksessa.

HOCUT® 4161 sopii myös alumiiniseosten kevyeen työstöön.

Erittäin pitkän käyttöiän ansiosta neste sopii sekä keskusjärjestelmiin että yksittäisiin koneisiin. Edistynyt boorivapaa teknologia varmistaa emulsion pitkän käytettävyyden ilman säännöllisiä biosidikäsitteilyjä.

Puolisyntheettisellä emulsiolla on erinomaiset huuhteluoimaisuudet pitäen koneet ja työkalut puhtaina.

HOCUT® 4161 on yhteensopiva sekä pehmeän että kovan veden kanssa.

Käyttösuositus

Rautametallien työstö 5–10 %

Rautametallien hionta 5–10 %

Alumiinin kevyt työstö 5–10 %

Edut

- Monipuolinen neste kaikkiin yleisiin työstö- ja hiontamenetelmiin
- Erittäin pitkä käyttöikä: uusi HOCUT® 4000 -teknologia pidentää puhdistusväliä
- Erittäin stabiili emulsio: pitkä käyttöikä, vähemmän lisäainekäsittelyjä ja alhaisemmat käyttökustannukset
- Erittäin alhainen vaahtoamistaipumus: sopii suurille paineille ja virtauksille pehmeässä tai kovassa vedessä
- Erittäin hyvä EHS-profiili: ei booria, formaldehydiä, klooria tai fenoleja. Sisältää vain TRGS611-hyväksytyjä amiineja

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
Tiivisteiden ulkonäkö	Kellanuskea öljy	
Ominaispaino @ 20 °C	1,00	DIN 51757
Refraktometrikerroin	2,4	HIM 53
Emulsion ulkonäkö	Läpikuultava	
pH @ 6 %	8,9–9,5	DIN 51369



Tämän julkaisun paikkansapitävyys julkaisuohjeella 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 myyntikepoisuudesta tai soveltuvuudesta tiettyyn tarkoitukseen.

©2018 Quaker Houghton. All rights reserved.

www.teknoma.fi | info@teknoma.fi



V001.18.04.FI.EU