

TEKNINEN TIETOSIVU

HOCUT® 5050

VESISEKOITTEINEN METALLINTYÖSTÖNESTE

HOCUT® 5050 on täyssynteettinen boori- ja formaldehydi-vapaa hiomaneste, joka sisältää erittäin laadukkaita korroosiosuoja-aineita. Mineraaliöljytön, läpinäkyvä liuos mahdollistaa pitkän käyttöiän ja erinomaisen vuotoöljyn erottelukyvyn.

Käyttökohteet

HOCUT® 5050 on suunniteltu rautamateriaalien (valurauta mukaan lukien) taso- ja pyöröhiontaan, erityisesti valssihiontaan.

Synteettisellä seoksella on erittäin alhainen vaahtoamisaipumus ja hyvä suodatettavuus, ja se erottaa hieno-aineksen nopeasti.

Tuote on suunniteltu sekä pehmeälle että kovalle vedelle, ja se jättää pinnat puhtaiksi ja kuiviksi.

Käyttösuositus

Rautametallien hionta 4–8 %

Edut

- Hylkii vuotoöljyt täysin: hyvä näkyvyys, eikä hiontaneeste likaannu
- Erittäin alhainen vaahtoamisaipumus: ei tarvetta vaahtonestokäsittelyille
- Erittäin hyvä pesuteho: pidentää hiontatyökalun käyttöikää ja parantaa pinnan viimeistelyä.
- Hyvä korroosionesto: pienempi uudelleentyöstö- ja huoltotarve
- Nopea hienoaineksen erotus: erittäin hyvä suodatettavuus ja pitkä suodattimen käyttöikä
- Boorivapaa: ei SVHC-luokitusta (REACH)
- Erittäin hyvä EHS-profiili: ei booria, formaldehydiä vapauttavia biosideja, klooria, sekundaarisia amiineja, 2-aminoetanolia (TRGS 900) tai fenolia
- Täyttää REACH 2018 -vaatimukset

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	Läpinäkyvä keltainen neste	
Ominaispaino @ 20 °C	1,10	DIN 51757
Refraktometri-kerroin	2,9	HIM 53
Emulsionin ulkonäkö	Läpinäkyvä väritön	
pH @ 6 %	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 myyntikelpoisuudesta tai soveltuvuudesta tiettyyn tarkoitukseen.