

HOCUT® 4470

VESISEKOITTEINEN METALLINTYÖSTÖNESTE

HOCUT® 4470 on edistyskellinen, boori- ja formaldehydivapaa mikroemulsio, jolla on erittäin pitkä käyttöikä ja perinteisiä tuotteita paremmat työstöominaisuudet

Käyttökohteet

HOCUT® 4470 on yleiskäyttöinen, puolisynteettinen leikkuuneste, joka sopii monenlaisten materiaalien, kuten seosterästen ja lämmönkestävien terästen, titaaneosten ja valuraudan kevyeen ja keskiraskaaseen työstöön sekä hiontaan.

Erittäin pitkän käyttöiän ansiosta HOCUT® 4470 sopii sekä keskusjärjestelmiin että yksittäisiin koneisiin. Edistynyt boorivapaa teknologia varmistaa emulsion pitkän käytettävyyden ilman säännöllisiä biosidikäsittelyjä.

Puolisynteettisen mikroemulsion erinomaiset kostutusominaisuudet takaavat hyvän pesutehon, joka pitää koneet ja työkalut puhtaina.

HOCUT® 4470 tuotteella on erittäin alhainen vaahtoamis- taipumus ja se sopii sekä pehmeälle että kovalle vedelle.

Käyttösuositus

Yleinen työstö 6–10 %

Rautametallien hionta 5–8 %

Edut

- Monipuolinen tuote, sopii kaikkiin yleisiin rautametallien työstö- ja hiontamenetelmiin
- Erittäin pitkä käyttöikä säiliössä: uusi HOCUT® 4000-teknologia pidentää puhdistusväliä
- Erittäin hyvä pesu- ja kostutusteho: puhtaammat osat, työstökoneet ja työympäristöt
- Erittäin stabiili emulsio: pitkä käyttöikä, vähemmän lisäainekäsittelyjä ja alhaiset käyttökustannukset
- Ylivertainen korroosiosuoja
- Kehittynyt voitelulisäaineistus pidentää hiomalaikkojen käyttöikää
- Boorivapaa: ei SVHC-luokitusta (REACH)
- 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	Kirkas kellanruskea öljy	
Ominaispaino @20 °C	0,995	DIN 51757
Refraktometrikerroin	1,5	HIM 53
Emulsion ulkonäkö	Läpikuultava valkoinen	
pH @6 %	9,5–10,4	DIN 51369



Tämän julkaisun paikkansapitävyys julkaisuhetkellä 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.

