

HOCUT® 3350

VESISEKOITTEINEN METALLINTYÖSTÖNESTE

HOCUT® 3350 on innovatiivinen, voitelukyvyltään erinomainen boori- ja formaldehydivapaa emulsio, joka koostuu mineraaliöljyistä ja erittäin suorituskykyisistä lisäaineista. Monipuolisella mikroemulsiolla on erittäin pitkä käyttöikä ja perinteisiä tuotteita paremmat työstöominaisuudet.

HOCUT® 3350 on yhteensopiva useiden veden kovuuksien kanssa. Sillä on erittäin alhainen vaahtoamistaipumus ja tehokkaat korroosionsuojaominaisuudet sekä erinomainen puhdistus- ja kostutusteho, jotka varmistavat työympäristön pysymisen puhtaana.

Käyttökohteet

HOCUT® 3350 sopii erinomaisesti vaativaan työstöön, kuten alumiinin ja alumiiniseosten avartamiseen ja kierteitykseen, sekä seosterästen kriittisiin työstömenetelmiin. Se on erityisesti suunniteltu käytettäväksi uusissa CNC-koneissa, jotka käyttävät suurta virtausnopeutta ja painetta.

Erittäin pitkän käyttöikänsä ansiosta HOCUT® 3350 sopii sekä keskusjärjestelmiin että yksittäisiin koneisiin. Innovatiivinen koostumus, jossa ei ole booria eikä formaldehydin vapauttajia, pidentää emulsion käyttöikää ja poistaa säännöllisten biosidikäsitteilyjen tarpeen.

HOCUT® 3350 sopii keskikovalle ja kovalle lisävedelle.

Käyttösuositus

Yleinen työstö 6–8 %

Rautametallien hionta 6–8 %

Edut

- Monipuolinen tuote sopii kaikkiin yleisiin rautametallien työstö- ja hiontamenetelmiin
- Alhainen vaahtoamistaipumus: suunniteltu suurille paineille ja virtausnopeuksille
- Hyvä korroosionesto: pienemmät uudelleentyöstö- ja huoltokustannukset
- Erittäin pitkä käyttöikä säiliössä: uusi HOCUT 7 9 5 -sarjan emulsioteknologia pidentää puhdistusväliä
- Erittäin stabiili emulsio: pitkä käyttöikä, vähemmän lisäainekäsittelyjä ja alhaiset käyttökustannukset
- Erittäin hyvä puhdistusteho: pitää osat, työstökoneet ja työympäristön puhtaina
- Boorivapaa: ei REACH-asetuksen mukaista SVHC-luokitusta
- 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	0,98	DIN 51757
Refraktiometrikerroin	1,5	HIM 53
Emulsion ulkonäkö	Läpikuultava	
pH @6 %	9,6–9,8	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 myyntikelpoisuudesta tai soveltuvuudesta tiettyyn tarkoitukseen.

