

TEKNINEN TIETOSIVU

HOCUT® 3330

VESILIIKOINEN METALLINTYÖSTÖNESTE

HOCUT® 3330 on innovatiivinen, voitelukyvyltään erinomainen boori- ja formaldehydivapaa emulsio, jolla on erittäin pitkä käyttöikä ja perinteisiä tuotteita paremmat työstöominaisuudet.

Käyttökohteet

Erinomaisten voiteluominaisuuksiensa ansiosta HOCUT® 3330 on hyvä valinta hankalien materiaalien, kuten titaanin, Inconelin ja seosterästen, työstöön.

Alhainen vaahtoamistaipumus mahdollistaa käytön myös nykyaikaisissa paineistetuissa lastuamislakosten syöttöjärjestelmissä. Tuote on ensisijaisesti suunniteltu pehmeälle vedelle.

Erittäin pitkän käyttöikänsä ansiosta tuote sopii sekä keskusjärjestelmiin että yksittäisiin koneisiin, ja edistynyt boorivapaa teknologia varmistaa emulsion pitkän käytettävyyden ilman säännöllisiä biosidikäsitteilyjä.

Käyttösuositus

Keskiraskas työstö 6–8 %

Raskas työstö 6–10 %

Raskas hionta 6–10 %

Edut

- Hyvä voitelevuus: tehokas mineraaliöljyn ja polaaristen lisäaineiden yhdistelmä pidentää työkalujen ikää
- Erittäin pitkä käyttöikä säiliössä: innovatiivinen stabilointitekniikka pidentää puhdistusväliä
- Stabiili emulsio: vähemmän lisäainekäsittelyjä ja matalammat käyttökustannukset
- Hyvä korroosionesto: pienempi uudelleentyöstö- ja huoltotarve
- Boorivapaa: ei SVHC-luokitusta (REACH)
- Alhainen vaahtoamistaipumus: sopii suurille nopeuksille ja paineille pehmeässä 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
Tiivisteen ulkonäkö	Kirkas kellanruskea öljy	
Ominaispaino @20 °C	0,94	DIN 51757
Refraktometrieroin	1,0	HIM 53
Emulsion ulkonäkö	Maitomainen	
pH @6 %	8,9–9,8	DIN 51369



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 myyntikelpoisuudesta tai soveltuvuudesta tiettyyn tarkoitukseen.

