

TEKNINEN TIETOSIVU

HOCUT® 3230

VESISEKOITTEINEN METALLINTYÖSTÖNESTE

HOCUT® 3230 on puolisynteettinen boori- ja formaldehydivapaa emulsio, jolla on erittäin pitkä käyttöikä ja perinteisiä tuotteita paremmat työstöominaisuudet.

Käyttökohteet

HOCUT® 3230 on yleiskäyttöinen leikkuuneste, joka sopii autojen alumiiniosien sekä niukka- tai keskiseosteisten terästen kevyeen ja keskiraskaaseen työstöön sekä hiontaan.

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

Puolisynteettisellä emulsiolla on erinomaiset kostutusominaisuudet, jotka pitävät koneet ja työkalut puhtaina.

HOCUT® 3230 on yhteensopiva sekä pehmeän että kovan veden kanssa.

Käyttösuositus

Kevyt työstö 6–8 %

Rautametallien hionta 6–8 %

Alumiinin työstö 8–10 %

Edut

- Monipuolinen neste kaikkiin yleisiin työstö- ja hiontamenetelmiin
- Erittäin pitkä käyttöikä säiliössä: HOCUT® 3000 -teknologia pidentää puhdistusväliä
- Erittäin hyvä pesu- ja kostutusteho: puhtaammat osat, työstökoneet ja työympäristöt
- Erittäin stabiili emulsio: pitkä käyttöikä, vähemmän lisäainekäsittelyjä ja alhaiset käyttökustannukset
- Boorivapaa: ei SVHC-luokitusta (REACH)
- Erittäin alhainen vaahtoamistaipumus: sopii suurillekin nopeuksille ja paineille 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
Tiivisteen ulkonäkö	Samea ruskea öljy	
Ominaispaino @20 °C	0,96	DIN 51757
Refraktometrikerroin	1,6	HIM 53
Emulsion ulkonäkö	Läpikuultava valkoinen	
pH @6 %	8,9–9,5	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.

