

TEKNINEN TIETOSIVU

HOCUT® 5019

VESISEKOITTEINEN METALLINTYÖSTÖNESTE

HOCUT® 5019 on täyssynteettinen erikoisneste kovametallimateriaalien pinnan hiomiseen. Mineraaliöljytön, läpinäkyvä liuos mahdollistaa pitkän käyttöiän ja erinomaisen vuotoöljyn erottelukyvyn.

Käyttökohteet

HOCUT® 5019:tä suositellaan sellaisten kovametallityökalujen hiontaan, joissa on sideaineena koboltti. Synteettinen seos sisältää erityisiä lisäaineita, jotka estävät koboltin liukenemisen hiontaneesteeseen, sekä polymeeripitoisia voitelulisäaineita, jotka pidentävät hiontatyökalun käyttöikää sekä kuljettavat hiontajätteet ulos koneesta.

Suosittelava vähimmäispitoisuus on 5 %.

Käyttösuositus

Kovametallien hionta 5–6 %

Edut

- Hylkii vuotoöljyt täysin: hyvä näkyvyys, eikä hiontaneeste likaannu
- Estää koboltin liukenemista: vähentää riskejä työntekijöille ja ympäristölle
- Erittäin alhainen vaahtoamistaipumus: ei tarvetta vaahtonestokäsittelyille
- Erittäin hyvä puhdistusteho: pitää osat, työstökoneet ja työympäristön puhtaina
- Sisältää polymeeripitoisia, voitelevuutta tehostavia lisäaineita: pidentää hiontatyökalun käyttöikää ja pitää koneen puhtaana
- Nopea hienoaineksen erotus: erittäin hyvä suodatettavuus ja pitkä suodattimen käyttöikä
- Boorivapaa: ei SVHC-luokitusta (REACH)
- Erittäin hyvä EHS-profiili: ei mineraaliöljyä, booria, klooria, sekundaarisia amiineja (TRGS 611), formaldehydin vapauttajia tai fenolia

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	Läpinäkyvä keltainen neste	
Ominaispaino @20 °C	1,10	DIN 51757
Refraktometrikerroin	1,4	HIM 53
Emulsion ulkonäkö	Läpinäkyvä väritön	
pH @6 %	9,1	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.

