

TEKNINEN TIETOSIVU

HOCUT® 7660

VESILIUKOINEN METALLINTYÖSTÖNESTE

HOCUT® 7660 on innovatiivinen, täyssynteettinen mineraaliöljytön metallintyöstöneeste. Hyvän voitelevuutensa ansiosta HOCUT® 7660 sopii erityisesti raskaaseen työstöön, esimerkiksi hoonaukseen tai muihin menetelmiin, joissa työstettävän osan ja työkalun välissä on laaja kosketuspinta.

HOCUT® 7660 -emulsiolla on erittäin hyvä vakaus ja alhainen vaahtoamistaipumus, mikä mahdollistaa erittäin pitkän käyttöiän, helpon suodatuksen ja koneiden pysymisen puhtaana.

Käyttökohteet

HOCUT® 7660 -tuotetta suositellaan raskaaseen työstöön monenlaisille materiaaleille, kuten autojen alumiiniosille, runsasseosteisille teräksille ja muille vaikeasti työstettävälle seoksille, messinki ja kupari mukaan lukien.

Hyvän voitelevuutensa ansiosta HOCUT® 7660 sopii erityisen hyvin raskaaseen työstöön, kuten hoonaukseen, kalvintaan, kierteitykseen ja syväporaukseen. Sitä voidaan käyttää myös muovauksessa.

HOCUT® 7660 on tarkoitettu pääasiassa keskikovalle ja kovalle vedelle. Se on suunniteltu varmistamaan erittäin vähäinen vaahtoavuus, hyvä emulsion vakaus ja tahmeiden saippuajäämien muodostumisen minimointi.

HOCUT® 7660 sopii sekä keskusjärjestelmiin että yksittäisiin koneisiin. Edistynyt boorivapaa teknologia varmistaa emulsion pitkän käytettävyyden ilman säännöllisiä biosidikäsitteilyjä.

Käyttösuositus

Raskas työstö 8–10 %

Erittäin raskas työstö, kuten kylmämuovaus, enintään 15 %

Runsasseosteisten materiaalien ja kerrosmateriaalien (esim. alumiini ja valurauta) hoonaus 5–9 %

Vähimmäispitoisuus 5 %

Edut

- Hyvä voitelevuus: edistynyt synteettisten esterien ja polaaristen lisäaineiden yhdistelmä pidentää työkalujen ikää
- Erittäin pitkä käyttöikä säiliössä: edistynyt emulsio-tekniologia pidentää puhdistusväliä
- Erittäin stabiili emulsio: vähemmän lisäainekäsittelyjä ja alhaisemmat käyttökustannukset
- Erittäin alhainen vaahtoamistaipumus: sopii suurillekin nopeuksille ja paineille keskikovassa tai kovassa vedessä
- Boorivapaa: ei SVHC-luokitusta (REACH)
- Erittäin hyvä EHS-profiili: ei booria, formaldehydiä, klooria tai fenoleja.
- Ei sisällä mineraaliöljyjä: uusiutuvista lähteistä peräisin olevat synteettiset esterit parantavat voitelevuutta perinteisiin emulsioihin verrattuna

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	Keltainen, sameahko	
Ominaispaino @ 20 °C	0,96	DIN 51757
Refraktometri-kerroin	1,13	HIM 53
Emulsion ulkonäkö	Läpikuultavasta maitomaiseen	
pH @ 6 %	8,9–9,3	DIN 51369

T TEKNOOMA

Tämän julkaisun paikkansapitävyys julkaisuohjeella 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.

©2018 Quaker Houghton. All rights reserved.

www.teknoma.fi | info@teknoma.fi

 **Quaker
Houghton**
Forward Together™

V001.18.05.FI.EU