

TEKNINEN TIETOSIVU

QUAKERCOOL 3618 HBFF VESISEKOITTEINEN METALLINTYÖSTÖNESTE

Erittäin suorituskykyinen mikroemulsio kaikkiin käyttökohteisiin, joissa vaaditaan korkealaatuista pinnanlaatua ja erinomaista voittoa. Sopii useimpien materiaalien yleisiin työstömenetelmiin.

Käyttökohteet

Suositellaan kaikkiin teräksen, valuraudan ja alumiiniseosten työstömenetelmiin.

Menetelmät

Sorvaus, jyrsintä, poraus, syväreianporaus, kierteitys, kalvinta, sahaus, hionta, hoonaus, ...

Materiaalit

Valurauta, teräs, korkeaseosteräs, ruostumaton teräs, alumiiniseokset, lentoalumiiniseokset, kupariseokset, titaani, ...

Käyttösuositus

Pitoisuusalue:

6–10 % käyttötavan mukaan

Lisäveden kovuus:

90–350 ppm (9–35 °TH, 5–19 °DH)

Emulsion puutteellinen tai virheellinen valmistus voi aiheuttaa epävakautta ja lyhentää emulsion käyttöikää. Ennen uutta täyttöä on suositeltavaa puhdistaa kaikki emulsion kanssa kosketuksissa olevat järjestelmän osat käyttämällä yhteensopivaa järjestelmäpuhdistusainetta. Quaker Houghtonilla on laaja valikoima järjestelmäpuhdistusaineita* ja desinfiointiaineita*.

* Lisätietoja: Maahantuoja Teknoma Oy.

Edut

- Ei sisällä booria
- Ei sisällä formaldehydiä
- Pitää työkalut ja koneet puhtaina ja siisteinä
- Erittäin hyvät voiteluominaisuudet
- Monenlaisiin käyttökohteisiin

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.

Tuotteen suositeltava varastointiaika on 12 kuukautta.

Ominaisuudet

OMINAISUUS	TYYPILLINEN ARVO	YKSIKKÖ
Ulkonäkö/väri	Kirkas vaalea kellanruskea	[-]
Viskositeetti	43	mm ² /s @ 40 °C
Tiheys	1001	kg/m ³ @ 15 °C
Jähmettymispiste	<0	°C
Ulkonäkö laimennettuna	Läpikuultava	[-]
pH laimennettuna	9,6	[-]
Korroosion raja-arvo	4,5	% DIN 51360 T2
Alkalisuuskerroin (pH=5)	2,71	ml 0,1N%/ 25 ml
Happojakautumis-kerroin	0,31	ml/%
Refraktometrikerroin	1,70	%° Brix



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.

