

Produktdatablad

QBIO3/09-1

QUAKER BIO 3

Beskrivning

Quaker BIO 3 är en vattenblandbar skärvätska, baserad på avancerade och patenterade estrar. Produkten har utomordentligt goda bioresistenta egenskaper. Den har utmärkta egenskaper avseende skumning, smörjförmåga, rostskydd samt missfärgning av bearbetade ytor. Brukslösningen har dessutom sådana tvättande egenskaper att risk för kletiga ytor minimeras.

Genom sina unika fosfingasreducerade egenskaper rekommenderas Quaker BIO 3 speciellt för all bearbetning i segjärn och gjutjärn.

Blandningskoncentration: 4 till 10 %, beroende på typ av bearbetning.

Referenser

Användare

- Valmet - Värtsilä - Swetec AB - Momento
- Kalmar Industries Sverige AB - FIMEK

Typiska analysdata

Analys	Enhet	Resultat
Utseende (koncentrat)	-	mörk blå vätska
Utseende (emulsion)	-	transperant, blå vätska
pH	-	9,9
pH, 5%	-	9,2
Kinematisk viskositet, 40° C	mm ² /s	45
Densitet, 15° C	kg/m ³	1023
Lägsta flytttemperatur	° C	< 4
Totalalkalitet	mg KOH/g	89
Refraktometerfaktor	°Brix %	1,3

Lagring: lagras och hanteras vid 4-35°C.
Förvara emballagen förslutna i torra och väl ventilerade lokaler
lagringstid: min 6 månader

Art.nr : 10816
Emballage: 205-kg fat
20-kg dunk

Underhåll av brukslösning

Quaker BIO 3 levereras som koncentrat för att blandas med vatten till en emulsion. Blandare, typ membranpump eller ejektorblandare, är att föredra. Vid manuell beredning, se till att blanda koncentratet i vatten - inte tvärtom! För att försäkra sig om en lång livslängd bör koncentrationen kontrolleras minst 2 gånger per vecka med refraktometer. Fasta partiklar bör filtreras bort. Likaså skall läckoljor regelbundet skummas bort, med t ex bandskimmer eller annan ytavskiljare.