

Produktdatablad

Q5371B/09-1

QUAKER 5371 BIO

Beskrivning

Quaker 5371 BIO är en mikroemulsion baserad på unika och patenterade estrar. Produkten har höga prestanda, utvecklad för skärande bearbetning och slipoperationer där stor ytfinhet är ett krav. Den har dessutom utomordentligt goda egenskaper avseende bl a bioresistens, korrosionsskydd, skumning och vätförmåga.

Quaker 5371 BIO rekommenderas för all skärande bearbetning av stål, gjutjärn och aluminiumlegeringar. Rekommenderas speciellt för slipning av höglegerat stål.

Blandningskoncentration: 3 till 10 %, beroende på typ av bearbetning.

Referenser

Användare

- Ovako - SKF
- ABB - Atlas Copco

Typiska analysdata

Analys	Enhet	Resultat
Utseende (koncentrat)	-	klar, ljusbrun vätska
Utseende (brukslösning)	-	transparent
pH	-	10,0
pH, 5%	-	9.3
Kinematisk viskositet, 40°C	mm ² /s	19
Densitet, 15° C	kg/m ³	1020
Lägsta flytttemperatur	° C	< 4
Totalalkalitet	mg KOH/g	84,7
Vattenhårdhet	°dH	1-15
Refraktometerfaktor	°Brix %	1.5

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

Art.nr : 10810
Emballage: 200-kg fat
25-kg dunk

Underhåll av brukslösning

Quaker 5371 BIO 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.

A company in the AAK Group



Binol AB
Västra Kajen
374 82 KARLSHAMN

Tfn 0454 828 00
Fax 0454 752070

binol@aaak.com
www.binol.se

556111-3472
SE556111347201
Registered office: Karlshamn

Naturligtvis.

