

Produktdatablad

QUAKERCOOL 7101 BF

Beskrivning

Quakercool 7101 BF är en borfri skärvätska, baserad på bla avancerad esterteknologi. Utmärkande egenskaper är bl a hög bioresistens, goda korrosionsskyddande egenskaper hög filtrerbarhet och låg skumningstendens.

Produkten är utvecklad för allmän och krävande bearbetning, där kraven på ytfinhet är högt ställda. **Quakercool 7101 BF** rekommenderas speciellt för bearbetning i aluminium och stål.

Lämpliga operationer är svarvning, höghastighetsfräsning, brotschning/driftning, hening, gängning, Mapal, turbinslipning och långhålsborrning.

Blandningskoncentration: 8 till 12 %, beroende på typ av bearbetning.

Typiska analysdata

Analys	Enhet	Resultat
Utseende (koncentrat)	-	Brungul vätska
Utseende (brukslösning)	-	vit emulsion
pH		9,75
pH, 5%	-	9.3
Kinematisk viskositet, 40° C	mm ² /s	Ca 90
Densitet, 15° C	kg/m ³	Ca 990
Lägsta flytttemperatur	° C	< 4
Refraktometerfaktor	°Brix %	1.1

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

Art.nr : 10974
Emballage: 975-kg cont
200-kg fat

Underhåll av brukslösning

Quakercool 7101 BF levereras som koncentrat för att blandas med vatten till en lösning eller 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.