

Produktdatablad

Q7200 LF/09-1

QUAKERCOOL 7200 LF

Beskrivning

Quakercool 7200 LF är en vattenblandbar skärvätska, baserad på avancerade och patenterade estrar. Produkten har utomordentligt goda bioresistenta egenskaper. Den är dessutom extremt lågskummande vilket minskar risk för kavitation, pumpslitage och därmed försämrade kylning. Optimal kylning medför i sin tur bättre kvalitet på detaljerna och högre produktionsstakt.

Brukslösningen lämnar heller inga kletiga ytor vilket försäkras goda hanteringssegenskaper.

Genom sin unika smörjförmåga lämpar sig Quakercool 7200 LF för svåra operationer såsom gängning, Mapalbrotschning, borrar, dragdriftning, kapning och HSM-bearbetning, speciellt i material som aluminium, titan och stållegeringar.

Blandningskoncentration: 7 till 12 %, beroende på typ av bearbetning.

Referenser

Användare

- SAAB Aircraft - Valmet - ZF
- Scania - Renault - RVI
- ABB - Atlas Copco - Prematel

Maskin- och verktygstillverkare

- Alfing - Excella - Frost - Grob
- Klink - Maho - Mapal - Mazak
- Renault Automation

Typiska analysdata

Analys	Enhet	Resultat
Utseende (koncentrat)	-	gul vätska
Utseende (emulsion)	-	vit emulsion
pH	-	9,4
pH, 5%	-	9,2
Kinematisk viskositet, 40° C	mm ² /s	55-67
Densitet, 15° C	kg/m ³	985
Lägsta flyttemperatur	° C	< 4
Refraktometerfaktor	°Brix, %	1.0

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

Art.nr : 10815
Emballage: 975 kg container
195-kg fat
20-kg dunk

Underhåll av brukslösning

Quakercool 7200 LF 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.

