

Produktdatablad

Q3890/09-1

QUAKERCOOL 3890

Beskrivning

Quakercool 3890 är en emulgerbar skär- och slipvätska, utvecklad enligt modern teknologi. Produkten är mycket lågskummande, har god kylande förmåga samt mycket god filtrerbarhet. Den avskiljer läckoljor på ett utmärkt sätt samt har dessutom mycket god bioresistens.

Quakercool 3890 rekommenderas speciellt för skärande bearbetning i kopparlegeringar, t ex mässing och brons. Innehåller speciella inhibitorer som förhindrar påverkan, t ex ärgning, på dessa legeringar. Kan dessutom med fördel användas för andra metaller, inkl aluminium.

Blandningskoncentration: 4 till 6 %, beroende på typ av bearbetning.

Typiska analysdata

Analys	Enhet	Resultat
Utseende (koncentrat)	-	bärnstensfärgad vätska
Utseende (brukslösning)	-	vit emulsion
pH, 5%	-	8,7
Kinematisk viskositet, 40°C	mm ² /s	100-130
Densitet, 15° C	kg/m ³	942
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

Artikelnummer: 10820
Emballage: 190-kg fat

Underhåll av brukslösning

Quakercool 3890 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.