

# Produktdatablad

## 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 biorensistens.

**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)	-	<b>Brungul vätska</b>
Utseende (emulsion)	-	<b>vit emulsion</b>
pH, 6%	-	<b>8,7</b>
Kinematisk viskositet, 40° C	mm <sup>2</sup> /s	<b>100-130</b>
Densitet, 15° C	kg/m <sup>3</sup>	<b>Ca 940</b>
Lägsta flytttemperatur	° C	<b>&lt; 4</b>
Refraktometerfaktor	°Brix %	<b>1.1</b>

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

**Art.nr :** 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.