

# Produktdatablad

Q4720/10-1

## QUAKER 4720

### Beskrivning

Quaker 4720 är en högpresterande mikroemulsion baserad på unika och patenterade estrar. Produkten är utvecklad för användning vid tung skärande bearbetning där kraven på ytfinhet är höga. Den har utomordentligt goda egenskaper avseende bioresistens, smörjförmåga samt skumning. Har dessutom goda korrosionsskyddande egenskaper för alla metaller.

Quaker 4720 rekommenderas för all skärande bearbetning av stål och gjutjärn. Produkten ger utomordentligt goda resultat vid gängning i aluminium.

**Blandningskoncentration:** 4 till 12 %, beroende på typ av bearbetning.

### Typiska analysdata

Analys	Enhet	Resultat
Utseende (koncentrat)	-	klar, gul vätska
Utseende (brukslösning)	-	vit emulsion
pH	-	9,2
pH, 5%	-	9,15
Kinematisk viskositet, 40°C	mm <sup>2</sup> /s	96
Densitet, 15° C	kg/m <sup>3</sup>	963
Lägsta flytttemperatur	° C	< 4
Refraktometerfaktor	°Brix %	1

**Lagring:** lagras och hanteras vid 4-40°C.  
Förvara emballagen förslutna i torra och väl ventilerade lokaler

**Art.nr :** 10808  
**Emballage:** 195-kg fat  
20-kg dunk

### Underhåll av brukslösning

Quaker 4720 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.