



# Quakercool® 2902 BFF

VATTENLÖSLIG METALLBEARBETNINGSVÄTSKA  
SYNTEISK, BORFRI

Vattenblandbar, mineraloljefri, syntetisk vätska avsedd för allmän slipning.

## Användningsområden

Rekommenderas för allmän slipning i gjutjärn och stållegeringar.

## Operationer:

Slipning.

## Material:

Gjutjärn, stål, höglegerat stål, rostfritt stål, kopparlegeringar, titan, hårdmetall etc.

## Rekommendation för användning

### Koncentrationsområde:

3–6 % beroende på typ av bearbetning.

### Blandningsvattnets hårdhet:

0–400 ppm (0–40° TH, 0–22° DH).

Dålig eller inkorrekt preparation av en emulsion kan leda till instabilitet och bakteriell tillväxt vilket förkortar dess livslängd avsevärt. Vid nyfyllning rekommenderas att systemet och alla komponenter som kommer i kontakt med emulsionen noggrant rengörs i förväg. Ett brett utbud av systemrengörare och andra stödkemikalier finns att tillgå.

## Förpackningsstorlekar

Quakercool® 2902 BFF finns på dunk, fat och IBC.

Rådfråga din representant för ytterligare information.

## Fördelar

- Borfri
- Formaldehydfri
- Har rengörande egenskaper vilket ger rena verktyg och maskiner
- God biostabilitet
- Mycket låg skumbenägenhet och utmärkt luftavskiljning

## Hälsa, säkerhet och hantering

Läs säkerhetsdatabladet (Safety Data Sheet, SDS) rörande information om förvaring, säker hantering och avfallshantering. Förutsättningarna eller metoderna för hantering, förvaring, användning och avfallshantering av varan ligger utanför vår rimliga kontroll – vi påtar oss inget ansvar för produktens prestanda eller eventuell personskada eller skada som uppstår ur eller i samband med dessa förhållanden. Denna produkt har en rekommenderad lagringstid av: 6 månader.

## Typiska egenskaper

Utseende/färg [-]	Klar/ljusgul
Viskositet vid 40 °C, mm <sup>2</sup> /s	4
Densitet vid 15 °C, kg/m <sup>3</sup>	1038
Lägsta flytttemperatur	<0
Utseende utspädd	Transparent
pH utspädd	9,45
Korrosionsgränsvärde % DIN 51360 T2	3
Alkalinitetsfaktor (pH=5) ml 0,1N/%/ 25 ml	5,26
Syraspräckningsfaktor ml/%	0,14
Refraktometerfaktor %/° Brix	2,27