

METAL REMOVAL FLUIDS

QUAKERCOOL® 2900 MBFF VATTENLÖSLIG METALLBEARBETNINGSVÄTSKA - SYNTETISK, BORFRI

ANVÄNDNINGSSINSTRUKTION

FÖRDELAR

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

ANVÄNDNINGSSOMRÅDEN

Vattenblandbar, mineraloljefri, syntetisk vätska avsedd för allmän slipning.

Rekommenderas för allmän slipning i gjutjärn och stållegeringar.

Koncentrationsområde:
2 - 5 %beroende på typ av bearbetning

Blandningsvattnets hårdhet:
50 - 360 ppm (5 - 36 °TH, 2 - 20 °DH)

VÄTSKEUNDERHÅLL

Dåligt eller inkorrekt underhåll 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.

*Rådfråga din Quaker-representant för ytterligare information.



QUAKERCOOL® 2900 MBFF

VATTENLÖSLIG METALLBEARBETNINGSVÄTSKA - SYNTETISK, BORFRI

ANVÄNDNINGSPROSEDUR

LAGRING/FÖRPACKNING

Quaker kan leverera denna kvalitetsprodukt i fat, container eller bulk. Andra förpackningar kan finnas tillgängliga efter förfrågan.

På samma sätt som för andra metallbearbetningsprodukter, QUAKERCOOL® 2900 MBFF lagras i torr miljö samt skyddas från extrema temperaturer: 4 - 35 °C är rekommenderad lagringstemperatur.

QUAKERCOOL® 2900 MBFF förväntas inte orsaka några signifikanta hälso- eller säkerhetsrisker vid användning enligt rekommendationer från Quaker. God personlig och industriell hygien skall beaktas av användaren (se säkerhetsdatablad).

Denna produkt har en rekommenderad lagringstiden för:
6 månader

OPERATIONER

Svarvning	
Fräsning	
Borring	
Djuphålsborring	
Gängning	
Brotschning	
Dragbrotschning	
Sågning	
Slipning	●
Hening-Läppning	

MATERIAL

Gjutjärn	●
Stål	●
Höglegerat stål	●
Rostfritt stål	●
Aluminiumlegeringar	
Aluminiumlegeringar av flygkvalitet	
Kopparlegeringar	
Titan	●
Hårdmetall	

● Avsedd användning ○ Möjlig användning

EGENSKAPER

EGENSKAP	TYPISKT VÄRDE	ENHET
Utseende / Färg	Klar Gul	[-]
Viskositet	4	[mm ² /s @ 40 °C]
Densitet	1043	[kg/m ³ @ 15 °C]
Lägst flytttemperatur	<0	[°C]
Utseende, utspädd	Transparent	[-]
pH, utspädd	10,2	[-]
Korrosionsgränsvärde	3	[% DIN 51360 T2]
Alkalinitetsfaktor (pH=5)	8,1	[ml 0,1N%/ 25 ml]
Syraspräckningsfaktor	0,00	[ml/%]
Refraktometerfaktor	2,1	[%/° Brix]

Dessa egenskaper är typvärden och ska inte användas som specifikationer.

quakerchem.com | +31 297 544 644

Före användning av produkten, beakta informationen i säkerhetsdatabladet för säkert handhavande och skydd av miljön. Informationen är baserad på nu tillgängliga data och bedöms vara riktig. OBSERVERA ATT INGEN GARANTI FÖR TILLGÄNGLIGHET, LÄMPLIGHET FÖR OLIKA ANVÄNDNINGAR ELLER NÅGON ANNAN GARANTI ÄR UTFÄST ELLER KOMMER ATT UTFÄSTAS AVSEENDE KORREKTHETEN I DESSA UPPGIFTER, RESULTATET SOM UPPNÅS VID ANVÄNDNINGEN ELLER DE FAROR SOM ÄR KOPPLADE TILL ANVÄNDANDE AV PRODUKTEN. Quaker Chemical Corporation tar inte ansvar för eventuell ineffektivitet hos produkten, personskada eller annan skada, direkt eller indirekt orsakad av produkten annat än om det helt kan kopplas till försummelse från Quaker Chemical Corporation's sida.