



UnoCut Aqua 3010

Metallbearbetningsvätska

Produktbeskrivning

UnoCut Aqua 3010 är en metallbearbetningsvätska med lång livslängd avsedd för bearbetning av enkla till medelhårda material t.ex. olika slags ferrometaller, aluminium, koppar och andra gulmetaller.

UnoCut Aqua 3010 emulsion är mjölkvit, stabil och tillåter bearbetningsspån och chipp att falla ut snabbt.

UnoCut Aqua 3010 är fri från nitrit, klor, triazin, bor och fenol.

UnoCut Aqua 3010 är lämplig för de flesta vattenkvaliteter med hårdhetsvärden 50-400 ppm kalcium.

Beredning och förvaring

För bäst möjliga resultat bör följande koncentrationer användas vid respektive bearbetning/operation:

Generell maskinbearbetning: 5-6%

Ytslipning: 5-6 %

Gängskärning och formslipning: 6-8 %

Djuphålsborrning: 6-8%

Brotschning: 8-10%

Fräsning: 3-5 %

Produkten är frostkänslig och skall inte förvaras vid temperaturer under 0 °C.

Produkten bör användas inom 12 månader från produktionsdatum.



Produktfördelar

- Fri från klor, nitrit, triazin, bor och fenol
- Låg skumbenägenhet
- Chipp och spån faller snabbt ut
- Anpassad för användning i CNC-system med höga eller låga tryck

Typiska data

Test	Testmetod	Resultat
Varukod		04435
Densitet vid 15°C, kg/m ³	ASTM D4025	910
Mineraloljeinnehåll, %		80
Refraktometerindex		1,0
pH, vid 5% inblandning i dejoniserat vatten		9,8

Informationen i typiska data utgör inte en specifikation utan är en indikation baserad på nuvarande produktion, den kan påverkas av tillåtna produktionstoleranser. Rätten till ändringar förbehålls. Detta ersätter alla tidigare utgåvor och informationen i dessa.