

BioCut AE

Tillämpning

BioCut AE är en vattenblandbar skärvätska som används inom metallbearbetning. Skärvätskan är fri från mineralolja, borsyra, Aminer och baserad på naturliga råvaror.

BioCut AE är en universal skärvätska skapad för svåra arbeten där det krävs extrem smörjningsförmåga. Skärvätskan är otroligt slitstark och skonsam vid bearbetning av aluminium.

Egenskaper

- Stark smörjningsförmåga
- Miljövänlig
- Skonsam mot huden
- Vegetabilisk olja
- Rena maskiner
- "Mjölkig"
- Inga aminer
- Stark mot bakterier

Tekniska data

Koncentrat		Emulsion	
pH	Esterolja Innehåll %	pH värde vid 5 %	Korrosion Skydd (DIN 51360/2)
9.5	Ca 50	8.8 – 9.2	Vid 4% 0

Anmärkningar

För att förbereda emulsionen tillsätt långsamt skärvätskan i vatten. Var noggrann med blandningen. Blandning kan också göras med hjälp av en automatisk mixer.

Rekommenderat blandningsförhållande:

Bearbetning av aluminiumlegeringar och stål: 5 - 10%
Bearbetning av titanlegeringar: 7 - 10%

Refraktometervärde

1.0