

BioCut

Tillämpning

BioCut är en vattenblandbar skärvätska som används inom metallbearbetning. Skärvätskan är fri från mineralolja, bor syra, sekundära aminer och baserad på naturliga råvaror.

BioCut är en universal skärvätska skapad för slipning och lätt bearbetning. Funkar utmärkt till enkla arbeten där det krävs bra kylning och bortförel av spån.

Egenskaper

- Utmärkt till slipning
- Miljövänlig
- Skonsam mot huden
- Vegetabilisk olja
- Rena maskiner
- Transparent
- Stark mot bakterier

Tekniska data

Koncentrat		Emulsion	
pH	Rapsolja %	pH värde vid 5 %	Korrosions Skydd (DIN 51360/2)
9.5	Ca 10	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:

Slipning	5 - 8%
Bearbetning av aluminiumlegeringar och stål:	8 - 12%

Refraktometervärde

2.5