

BioCut 30E

Tillämpning

BioCut 30E är en vattenblandbar skärvätska som används inom metallbearbetning. Skärvätskan är fri från mineralolja, borsyra, sekundära aminer och baserad på naturliga råvaror.

BioCut 30E är en universal skärvätska skapad för svåra arbeten där det krävs mycket god smörjningsförmåga. Skärvätskan är otroligt slitstark och skonsam vid bearbetning av aluminium.

Egenskaper

- Stark smörjningsförmåga
- Miljövänlig
- Skonsam mot huden
- Vegetabilisk olja
- Rena maskiner
- Transparent
- Stark mot bakterier

Tekniska data

Koncentrat		Emulsion	
pH	Esterolja Innehåll %	pH värde vid 5 %	Korrosion Skydd (DIN 51360/2)
9.7	Ca 30	9.0 – 9.4	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.

Tillsätt inga andra ämnen i koncentratet eller i blandningen om inte det godkänns av Chemirool.

Rekommenderat blandningsförhållande:

Bearbetning av aluminiumlegeringar och stål:	6 - 10%
Bearbetning för optimal prestanda	8 - 10%
Vid påfyllning av skärvätska	1 - 2%

Refraktometervärde

1.2