



# Produktdatablad

## Binol Cool 102

Binol Cool 102 är en vattenblandbar skärvätska av emulsionstyp, baserad på vegetabiliska oljor.

Rekommenderas för användning som smörj- och kylmedel för allmän och krävande skärande bearbetning, t ex brotschning, svarvning, fräsning, borring, kapning, gängning i alla järn- och ståltyper men framförallt i aluminiumlegeringar och rostfritt stål samt gulmetaller där kraven på smörjförmåga är höga.

Skall endast användas i förbrukande applikationer (ej cirkulerande system).

Blandningsrekommendation:	Allmän bearbetning	5-6%
	Tung bearbetning	7-10%

### Typiska analysdata

Analys	Metod	Enhet	Resultat
<b>Koncentrat</b>			
Viskositet vid 20°C	ISO 3104	mm <sup>2</sup> /s	350
Densitet vid 20°C	ISO 3675	kg/m <sup>3</sup>	970
pH	DIN 51 369		9,0
Flampunkt	ASTM D 93	°C	>300
Kokpunkt	Egen	°C	100
Stelningpunkt	Egen	°C	0
Färg	Optisk		vit
Lukt	Nasal		svag
<b>Emulsion (5%)</b>			
Utseende	Optisk		mjölkvit emulsion
pH	DIN 51 369		8,7
Refraktometerfaktor			1,0

Artikelnummer		10102
Emballage	1000-l container (02)	X
	200-l fat (03)	X
	20-l dunk (05)	X

**Lagring:** lagras och hanteras vid +10 till +40°C