



# PRODUKTDATABLAD

## Binol Cut 10

### Beskrivning

Binol Cut 10 är en icke vattenblandbar skär- och slipolja baserad på förnyelsebara råvaror. Produkten är lätt biologiskt nedbrytbar i mark och vatten, ej klassad som toxisk för människa eller miljö samt ej heller hudirriterande. Den är dessutom märkningsfri.

Binol Cut 10 används som smörj- och kylmedel vid slipning, hening och superfinering samt vid allmän och tyngre skärande bearbetning, t ex långhålsborrning och kuggskärning. Kan även i vissa fall fungera som ersättare för vattenblandbara emulsioner i konventionell skärande bearbetning.

Binol Cut 10 är lämplig för slipning i snabbstål, verktygsstål, hårdmetall med slipskivor tillverkade i material såsom keramiska, bornitrid (CBN) och diamant. Produkten är godkänd som kylmedel i de flesta KAPP-maskiner.

Binol Cut 10 används även inom bilindustrin för pressning av aluminium samt varm- och elektro galvaniserat plåt.

Binol Cut 10 är lämplig för bearbetning av järn- och aluminiumlegeringar samt gulmetaller.

### Lagring och hantering

Lagras och hanteras vid +5 till +40°C. Förvara produkten i sluten förpackning, i skydd för regn.

### Typiska analysdata

Analys	Metod	Enhet	Resultat
Viskositet vid 40°C	ISO 3104	mm <sup>2</sup> /s	Ca 10
Viskositet vid 25°C	ISO 3104	mm <sup>2</sup> /s	Ca 17
Densitet vid 20°C	ISO 3675	kg/m <sup>3</sup>	Ca 880
Färg	Optisk		Gul/mörkgul
Lukt	Nasal		Svag
Lägsta flytttemperatur	ISO 3016	°C	Ca -6
Flampunkt	ASTM D 93	°C	>220

Artikelnummer	10210
Emballage	
1000 - lit IBC (02)	X
200- lit fat (03)	X
20-lit dunk (05)	X

### Miljöegenskaper

Nedbrytbarhet	Förnyelsebarhet	Toxicitet	Livslängd	Funktion	Arbetsmiljö