



# PRODUKTDATABLAD

## Binol Spray 12

### Beskrivning

Binol Spray 12 är en icke vattenblandbar skärolja 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 Spray 12 används vid allmän metallbearbetning, tex kapning, borrar. Produkten är avsedd att användas i s.k. minimal-smörjningsapplikatorer av typen Accu-Lube, dimsmörjning m.fl.

Den speciella doseringsutrustningen i kombination med oljans unika smörjförmåga innebär att förbrukningen blir utomordentligt låg, ned till ca 20 liter/munstycke och år.

Binol Spray 12 är lämplig för bearbetning av järn- och aluminiumlegeringar.

Binol Spray 12 kan även användas vid bearbetning av aluminium som värmebehandlas i efterföljande processer. Vid rätt dosering av oljan behövs oftast ingen avfettning eller rengöring av detaljerna före behandlingen.

### 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
Densitet vid 20°C	ISO 3675	kg/m <sup>3</sup>	Ca 930
Färg	Optisk		Transparent/Gul
Lukt	Nasal		Svag
Lägsta flytttemperatur	ISO 3016	°C	< -18
Flampunkt	ASTM D 93	°C	>200

Artikelnummer		29504
Emballage	200- lit fat (03)	X
	5-lit dunk (08)	X

### Miljöegenskaper

Nedbrytbarhet	Förnyelsebarhet	Toxicitet	Livslängd	Funktion	Arbetsmiljö