



# PRODUKTDATABLAD

## Binol Saw 700

### Beskrivning

Binol Saw 700 är en miljöanpassad sågkedjeolja baserad på förnyelsebara råvaror, vegetabiliska oljor. 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 Saw 700 rekommenderas som smörjmedel, för året-runt bruk, till kedjor och svärd i motorsågar och avverkningsmaskiner.

Binol Saw 700 har ett extremt högt viskositetsindex, vilket innebär att produktens tjocklek varierar mindre vid temperaturförändringar och därigenom ger mycket god pumpbarhet i vinterklimat. Produkten är mycket lagringsstabil och ger minimala mängder intorkningsrester vid stänk på maskinytor. Den uppvisar dessutom mycket goda rostskyddande egenskaper, både i normalt och salt vatten.

Binol Saw 700's naturliga polaritet gör att den fäster avsevärt mycket bättre vid kedja och svärd än t ex motsvarande mineraloljebaserade produkter. Förutom detta är de vidhäftande egenskaperna ytterligare förbättrade. Produktens utmärkta smörjförmåga medför också till att förbrukningen kan reduceras med upp till 50 %. För att uppnå denna effekt skall därför oljepumpens matning strypas till ett minimum.

### Lagring och hantering

Lagras och hanteras vid -20 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 49
Viskositet vid 100°C	ISO 3104	mm <sup>2</sup> /s	Ca 11
Viskositet vid -20°C	ISO 3104	mm <sup>2</sup> /s	Ca 880
Viskositetsindex	ASTM D 2270		230
Smörjförmåga: 4-ball MWSD - 40 kg 4-ball WL	ISO 20623	mm kg	0,39 260
Densitet vid 20°C	ISO 3675	kg/m <sup>3</sup>	Ca 917
Färg	Optisk		Gul/brun
Lukt	Nasal		Svag
Lägsta flytttemperatur	ISO 3016	°C	Ca -36
Flampunkt	ISO 2719	°C	>290

Artikelnummer	30101
Emballage	
1000 - lit IBC (02)	X
200- lit fat (03)	X
20-lit dunk (05)	X

### Miljöegenskaper

Nedbrytbarhet	Förnyelsebarhet	Funktion	Arbetsmiljö