



# Produktdatablad

## Binol Hyd 46E

Binol Hyd 46E är en miljöanpassad hydraulolja, baserad på speciellt utvalda och biologiskt förnybara estrar, för användning i såväl mobil som stationär hydraulik.

Produkten uppfyller Svensk Standard 15 54 34 BV 46 Miljöanpassad, ISO/FDIS 15380 HEES 46 och är dessutom SP- och TRB-listad.

### Typiska analysdata

Analys	Metod	Enhet	Resultat
Viskositet vid 40°C	ISO 3104	mm <sup>2</sup> /s	46
Viskositet vid 100°C		mm <sup>2</sup> /s	9,2
Viskositet vid -20°C		mm <sup>2</sup> /s	1620
Viskositetsindex (naturlig)	ASTM D 2270		190
Lägsta flyttemperatur	ISO 3016, ASTM D 97	°C	<-42
Densitet vid 15°C	ISO 3675	kg/m <sup>3</sup>	920
Viskositet <sup>1)</sup> vid 100°C efter Skjuvning <sup>2)</sup>	<sup>1)</sup> ISO 3104 <sup>2)</sup> CEC L-45-T-93	mm <sup>2</sup> /s	>9
Luftavskiljning, vid 50°C	DIN 51381 (ISO 9120)	min	<2
Skumning	ISO 6247 Sekv 1 Sekv 2 Sekv 3	ml	10/0 5/0 10/0
Rostskydd, stål 24 tim, 60°C	ISO 7120 metod A		godk
Kopparkorrosion 3 hrs, 100°C	ISO 2160		1A
Elastomerkompatibilitet, NBR1	ISO 1817		pass
FZG	DIN 51354		12
Flampunkt	SS-EN 22719, ASTM D 93	°C	214
Vickers V105C	DIN 51389 vingar ring	mg	<2
Vickers 35VQ25		mg	<2
Oxidationsstabilitet Baader	DIN 51554-3 110°C, 72 h 95°C, 72 h	%	<2 <1

Artikelnummer	32110	
Emballage	1000-l container (02)	X
	200-l fat (03)	X
	20-l dunk (05)	X

**Bytesinstruktion:** se separat information  
**Lagring:** sluten förpackning, i skydd för regn.