



PRODUKTDATABLAD

Binol Hyd 46E

Beskrivning

Binol Hyd 46E är en hydraulolja 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 Hyd 46E är avsedd för användning i såväl mobil som stationär hydraulik.

Produkten är speciellt lämpad vid miljömässigt känsliga och tekniskt krävande användningsområden.

Binol Hyd 46E uppvisar mycket god smörjförmåga (Vickers pump-test) samt utomordentliga vattenseparations- och luftavskiljningsegenskaper. Produkten ger mycket bra rost- och korrosionsskydd samt har låg tendens till att generera skum i hydraulsystemet.

Specifikationer och normer

Produkten uppfyller de tekniska kraven i Svensk Standard 15 54 34 samt ISO 15380 HEES 46. Är dessutom SP- och TRB-listad.

Lagring och hantering

Lagras och hanteras vid -20 till +40°C. Förvara produkterna i sluten förpackning, i skydd för regn.

Typiska analysdata

Analys	Metod	Enhet	Resultat
Viskositet vid 40°C	ISO 3104	mm ² /s	Ca 46
Viskositet vid -20°C	ISO 3104	mm ² /s	Ca 1200
Viskositetsindex	ASTM D 2270		Ca 200
Densitet vid 20°C	ISO 3675	kg/m ³	Ca 920
Färg	Optisk		Gul
Lukt	Nasal		Svag
Lägsta flytttemperatur	ISO 3016	°C	Ca -42
Flampunkt	ISO 2719	°C	>250

Artikelnummer		32110
Emballage	1000 - lit IBC (02)	X
	200- lit fat (03)	X
	20-lit dunk (05)	X

Miljöegenskaper

Nedbrytbarhet	Förnyelsebarhet	Toxicitet	Livslängd	Funktion	Arbetsmiljö