



# PRODUKTDATABLAD

## BioSafe Energy

### Beskrivning

**BioSafe Energy** är en miljöanpassad hydraulvätska baserad på mättade syntetiska estrar. Produkten är lätt biologiskt nedbrytbar i mark och vatten, ej klassad som toxisk för människa eller miljö samt ej heller hudirriterande. Produkten är märkningsfri.

**BioSafe Energy** är avsedd för användning i såväl mobil som stationär hydraulik inom ett mycket brett temperaturområde. Det speciella urvalet av estrar och ett optimerat additivsystem ger möjligheter att öka hydraulsystemets verkningsgrad och därmed spara energi.

**BioSafe Energy** är formulerad för att ge ett extremt bra skydd mot varnishbildning och bildandet av oxidationsrester i systemet.

### Specifikationer och normer

Produkten uppfyller miljökraven i Svensk Standard 15 54 34 samt de tekniska kraven i Svensk Standard 15 54 34 och ISO 15380 HEES.

### Lagring och hantering

Lagras och hanteras vid -30 till +50°C. Förvara produkterna i sluten förpackning, i skydd för regn.

### Typiska analysdata

Analys	Metod	Enhet	Resultat
Färg			Röd
Lukt			Svag
Viskositet vid -20°C	ISO 3104	mm <sup>2</sup> /s	530
Viskositet vid 40°C	ISO 3104	mm <sup>2</sup> /s	32
Viskositet vid 60°C	ISO 3104	mm <sup>2</sup> /s	18
Lägsta flyttemperatur	ISO 3016	°C	-63
Flampunkt	ISO 2592	°C	220

Artikelnummer	12121	
Emballage	1000 - lit IBC (02)	X
	200- lit fat (03)	X
	20-lit dunk (05)	X

### Miljöegenskaper

Nedbrytbarhet	Toxicitet	Funktion	Energi-besparing	Livslängd



# PRODUKTDATABLAD

## BioSafe Energy

### Viskositetskurva

