



PRODUKTDATABLAD

BioSafe HO 32 NE

Beskrivning

BioSafe HO 32 NE är en miljöanpassad hydraulolja, baserad på förnyelsebara, vegetabiliska 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.

BioSafe HO 32 NE är utvecklade för användning i såväl mobil som stationär hydraulik. Produkten rekommenderas till hydraulsystem som arbetar i miljömässigt känsliga områden och i sådana där drifttemperaturen ej överstiger 60°C. Den är lämplig för året runt-bruk.

BioSafe HO 32 NE har mycket högt viskositetsindex, hög skjuvstabilitet, god filtrerbarhet samt god smörjförmåga.

Specifikationer och normer

Produkten uppfyller de tekniska kraven i Svensk Standard 15 54 34, ISO 15380 HEES. Den är dessutom SP-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 32
Viskositet vid 100°C	ISO 3104	mm ² /s	Ca 8
Viskositetsindex			Ca 210
Densitet vid 20°C	ISO 3675	kg/m ³	Ca 920
Färg	Optisk		Gul
Lukt	Nasal		Svag
Lägsta flytttemperatur	ISO 3016	°C	Ca -33
Flampunkt	ASTM D 93	°C	>200

Artikelnummer	12120
Emballage	
1000 - lit IBC (02)	X
200- lit fat (03)	X

Miljöegenskaper

Nedbrytbarhet	Förnyelsebarhet	Toxicitet	Funktion	Arbetsmiljö