



PRODUKTDATABLAD

BioSafe CON 46/68 W

Beskrivning

BioSafe CON 46/68 W är en miljöanpassad transportkedjeolja, baserad på välraffinerad förnyelsebar råvara (rapsolja). 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 CON 46/68 W är avsedda för året runt-bruk i kedjetranportörer inom massa- och pappersindustrin samt i miljömässigt känsliga områden som t.ex. sågverk.

BioSafe CON 46/68 W har sk naturlig positiv polaritet vilket gör att den har mycket god vidhäftningsförmåga mot metaller, vilket säkerställer god smörjförmåga. Produktens utmärkta smörjegenskaper och penetreringsförmåga, både i torr och fuktig miljö, medför minskad friktion och slitage av ingående komponenter. Produkten ger dessutom ett mycket gott korrosionsskydd.

På grund av de goda smörjande egenskaperna kan oljeförbrukningen i regel minska avsevärt i jämförelse med mineraloljebaserade produkter, utan att äventyra slitageskyddet för gejdor och kedjornas leder.

I anläggningar utrustade med centralsmörj-system kan lätt oljekonsumtionen avläsas och totalekonomin kalkyleras vid jämförelse med konventionell mineralolja.

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 49
Viskositet vid 100°C	ISO 3104	mm ² /s	Ca 11
Viskositet vid -20°C	ISO 3104	mm ² /s	Ca 880
Viskositetsindex			Ca 230
Densitet vid 20°C	ISO 3675	kg/m ³	Ca 917
Färg	Optisk		Gul/brun
Lukt	Nasal		Svag
Lägsta flytttemperatur	ISO 3016	°C	Ca -36
Flampunkt	ASTM D 93	°C	>290

Artikelnummer	12063	
Emballage	1000 - lit IBC (02)	X
	200- lit fat (03)	X
	20-lit dunk (05)	(X)

Miljöegenskaper

Nedbrytbarhet	Förnyelsebarhet	Toxicitet	Livslängd	Funktion	Arbetsmiljö