



RME 100

För dieselmotorer och uppvärmning.

Produktbeskrivning

RME 100 är ett bränsle anpassat för användning i dieselmotorer samt eldning i pannor i nordiskt klimat.

Fördelar

Detta förnyelsebara bränsle innebär lägre påverkan på växthuseffekten, god körbarhet och lägre utsläpp än vanlig diesel och eldningsolja. RME 100 är anpassat för det nordiska klimatet genom att produceras med nordiska råvaror i en unik efterbehandlingsprocess med svenskt patent SE 535 398 och är biologiskt nedbrytbart. RME 100 har goda smörjande egenskaper som skyddar mot slitage i oljepumpar.

Lagring och hantering

Lagring av RME skall ske i, för lagring godkända cisterner. Ljusgenomsläppliga cisterner skall ej användas för att säkerställa att produktkvaliteten ej försämras.

Vid lagring av eldningsoljor är det viktigt att utföra regelbunden vattenkontroll i cistern för att minska risk för tillväxt av mikroorganismer.

RME bör ej lagras längre än 6 månader.

Användningsområden

RME 100 kan efter motortillverkare eller brännartillverkares godkännande användas i de flesta dieselmotorer och brännare. Slangar och packningar samt övriga oljeberörda komponenter ska vara resistent mot RME/FAME.

RME 100 är fullt blandbar med diesel som uppfyller SS 155435 och SS EN-590 eller eldningsolja som uppfyller SS 155410.

Hälsa, miljö och säkerhet.

Se säkerhetsdatablad

- SS EN 14214
- Uppfyller hållbarhetskriterierna enligt EU-RED och svensk lag växthusgasreduktion på min 60%
- RME 100 är ej brandklassad

Egenskaper	Enhet	Typdata	Krav enl SS-EN 14214
FAME halt	Mass%	99,8	Min 96,5
Densitet vid 15°C	Kg/m ³	880	860-900
Grumlingstemperatur CLP	°C	-6	Max -3
Filtrerbarhet i kyla CFPP	°C	-11/-22 (SoV)	Max -10
Viskositet @ 40°C	cSt	4,4	3,5-5,0
Svavelhalt	mg/kg	4	Max 10
vattenhalt	mg/kg	65-190	Max 500
Fosfor	mg/kg	<4	Max 4
Flampunkt	°C	>120	Min 120
Total kontamination	mg/kg	1-7	Max 24
Energiinnehåll net	kWh/lit	9,3	

Typdata utgör en indikation på nuvarande produktion. Avvikelser inom kraven kan förekomma. Rätten till ändringar förbehålls.