



Eldningsolja Bio 100

100% RME

Produktbeskrivning

Eldningsolja Bio 100 är en biobaserad eldningsolja som består av 100% RME (rapsmetylester).

Fördelar

RME är ett förnyelsebart bränsle som ger minskad påverkan på växthuseffekten genom att nettotillskottet av fossil koldioxid blir lägre.

Användningsområden

Eldningsolja Bio 100 är ett utmärkt ickefossilt alternativ till eldningsolja 1 E10. Slangar, packningar och andra komponenter som kommer i direktkontakt med oljan ska vara godkända för användning med RME. Kontakta brännartillverkare eller leverantör för besked innan användning av eldningsolja Bio 100.

Lagring

Lagring av allt bränsle skall ske i för lagring godkända cisterner. Ljusgenomsläppliga cisterner skall ej användas för att säkerställa att produktkvaliteten ej försämras. Vid lagring av bränsle är det viktigt att utföra regelbunden vattenkontroll i cistern för att minska risk för tillväxt av mikroorganismer. Lagringstiden för RME bör inte vara längre än 6 månader.

Hälsa, miljö och säkerhet

Se säkerhetsdatablad

Specifikationer

- SS-EN 14214

Artikelkod

- 11700 (sommar)
- 11701 (vinter)

Upplysningar

Telefon 020-450 450

e-post preemcenter@preem.se



Eldningsolja Bio 100

Egenskap	Enhet	Krav enl SS-EN 14214	Typiska analysdata
Densitet vid 15°C	kg/m ³	860,0 - 900,0	883
FAME-halt	% (m/m)	min 96,5	> 98
Svavelhalt (masshalt)	mg/kg	max 10,0	4,0
Flampunkt	°C	min 101,0	> 105
Viskositet vid 40°C	mm ² /s (cSt)	3,50 -5,00	4,3
Vattenhalt	mg/kg	max 500	< 200
Totala föroreningar	mg/kg	max 24	< 10
Oxidationsstabilitet, 110°C	h	min 8,0	> 8
Filtrerbarhet i kyla (CFPP)	°C	max -10 / -20	-11 / -20
Värmevärde / energiinnehåll	MJ/kg	-	37,5

Informationen i typiska data utgör inte en specifikation utan är en indikation baserad på nuvarande produktion, den kan påverkas av tillåtna produktionsstoleranser. Rätten till ändringar förbehålls. Detta ersätter alla tidigare utgåvor och informationen i dessa.

Klimatprestanda

Egenskap	Enhet	Värde
Växthusgasbesparing	%	51
Förnybar andel	%	100