



Fyringsolje Bio 100

Produktbeskrivelse

Fyringsolje Bio 100 er en biobasert fyringsolje som består av 100 % rapsmetylester (RME).

Fordeler

Fyringsolje Bio 100 påvirker drivhus-effekten mindre ved at nettotilskuddet av fossilt CO₂ blir lavere, sammenlignet med fossil fyringsolje.

Bruksområder

Fyringsolje Bio 100 er et utmerket ikke-fossilt alternativ til lett fyringsolje. Slinger, pakninger og andre komponenter som kommer i direkte kontakt med oljen, skal være godkjent for bruk med rapsmetylester. Konsulter brennerprodusenten eller leverandøren før du bruker Fyringsolje Bio 100.

Lagring

Lagring av alt drivstoff skal kun gjøres i cisterner som er godkjente for lagring. For å sikre at produktkvaliteten ikke forringes, skal det ikke brukes lysgjennomtrengelige cisterner. Ved lagring av drivstoff er det viktig å utføre regelmessig vannkontroll i cisternen for å redusere risikoen for vekst av mikroorganismer. Lagringstiden for rapsmetylester bør ikke være lengre enn 6 måneder.

Helse, miljø og sikkerhet

Se sikkerhetsdatablad

Spesifikasjoner

- NS-EN 14214

Artikkelkode

- 09610 (sommer)
- 09619 (vinter)
- 20500



Fyringsolje Bio 100

Egenskap	Enhet	Krav ifølge NS EN 14214
Densitet ved 15 °C	kg/m ³	860,0 - 900,0
FAME-innhold	% (m/m)	min 96,5
Svovelinhold (masseinnhold)	mg/kg	maks 10,0
Flammepunkt	°C	min 101,0
Viskositet ved 40 °C	mm ² /s (cSt)	1,40 - 4,00
Oksidasjonsstabilitet, 110°C	h	min 8,0
Blokkeringspunkt (CFPP) sommer/vinter	°C	maks -10/-20
Tåkepunkt (Cloud Point)	°C	maks -3

Klimaytelse

Egenskap	Enhet	Verdi
WTW, CO ₂ -ekv	kg/liter	1,35
Drivhusgassbesparing	%	51
Fornybar andel	%	100