



St1 Norge AS

# Biofyring B100

## Anvendelse

B100 er en biobasert fyringsolje og anvendes i fyringsanlegg.

Produktet oppfyller kravene til NS-EN 14214.

## Fordeler

Biofyringsolje B100 er et fornybart og klimavennlig alternativ til fossil fyringsolje.

## Helse og sikkerhet

Se [sikkerhetsdatablad](#).

## Egenskaper og lagring

Se tekniske egenskaper i tabellen på neste side.

Lagres i vanlige dieseltanker.

## Miljø og bærekraft

Alle biokomponenter er i henhold til norske bærekraftskriterier satt av miljødirektoratet: "Rapportering på bærekraftskriterier for biodrivstoff og flytende biobrensel. Veileder til produktforskriften kapittel 3».



St1 Norge AS

## Produktegenskaper

Egenskaper	Enhet	Krav
Densitet v/15 °C	kg/m <sup>3</sup>	860-900
Tåkepunkt sommer vinter	°C	maks 0 maks -3
Blokkeringspunkt (CFPP) sommer vinter	°C	maks -5 maks -10
Flammepunkt	°C	min 101
Kobberkorrosjon (3h/50 °C)		Klasse 1
Koksrest (på 10% dest.rest)	% masse	maks 0,30
Cetanantall		min 51,0
Svovelinhold	mg/kg	maks 10,0
FAME	% vol	min 96,5
Vanninnhold	mg/kg	maks 300
Askeinnhold	% mass	maks 0,02
Partikkelinnhold	mg/kg	maks 24
Oksidasjonsstabilitet v/110 °C	hours	maks 25
Viskositet ved 40°C	mm <sup>2</sup> /s	3,50-5,00