

Språk  
Norsk

# Statoil Biodiesel B 100

Produktgruppe  
Fuels - Drivstoffer

## Angi bruksområde Drivstoff

Gjelder fra: 22.05.2008

### Anvendelseområder

Statoil Biodiesel B 100 anvendes i dieselmotorer som er godkjent for 100% biodiesel. Ta kontakt med motorleverandør.

#### Fordeler

Biodiesel B 100 gir lavere utslipp av CO<sub>2</sub> relativt til fossil diesel.

### Egenskaper

Statoil Biodiesel B100 tilfredsstillen EN 14214. B 100 er en 100% FAME (Fatty Methyl Esther) produsert av vegetabiliske oljer. Produktet har en karakteristisk lukt og er tungt fordampelig. Produktet er uløselig i vann og løselig i organiske løsemidler.

### Typiske data

Egenskaper	Metode	Enhet		Håndteringsveiledning
Densitet	ASTM D 4052	kg/m <sup>3</sup>	885	Unngå oppvarming, gnist og åpen ild. Må ikke utsettes for lys. Unngå innånding av damper. Vask straks hud som har blitt tilsølt. Apparat og røropplegg må jordes. Oppbevares utilgjengelig for barn
Cetantall	ASTM D 613		53	
Viskositet	ASTM D 445	mm <sup>2</sup> /s/40C	4.5	
Flammepunkt	ASTM D 93	C	>120	
Svovelinhold	ASTM D 5453	mg/kg	max 10	
Tåkepunkt	ASTM D 2500	C	-3	
Blokkeringspunkt	IP 309	C	-12	

### Spesifikasjoner

Tilfredsstillen EN 14214

### Miljøfakta

Når Biodiesel B 100 forbrennes utvikles bl.a CO<sub>2</sub>. Produktet vil gi lavere utslipp av CO<sub>2</sub> enn fossil diesel. Ved ufullstendig forbrenning vil det utvikles røyk og farlige gasser, bl.a.CO som er giftig og meget brannfarlig.

### For videre informasjon:

<b>Adresse</b>	Statoil Norge A/S PKS-Laboratoriet Sjørsøya Postboks 1176 Sentrum 0107 OSLO	<b>Telefon</b>	+ 47 22 96 20 00
		<b>Telefax</b>	22 96 23 57