

Språk  
Norsk

# Statoil Diesel B5

Produktgruppe  
Fuels - Drivstoffer

## Angi bruksområde Drivstoff

Gjelder fra: 31.10.2006

### Anvendelseområder

Statoil Diesel B5 anvendes i dieselmotorer i biler.

#### Fordeler

Statoil Diesel B5 oppfyller motorfabrikantenes krav til innblanding av biokomponent (opp til 5 vol-%) gitt i deres "World Wide Charter". Statoil Diesel B5 har svært gode smøreegenskaper og tilsetninger som øker cetantallet (tennvilligheten), reduserer avgassutslipp og forbruk, samt minsker skumming.

### Egenskaper

Statoil Diesel B5I tilfredsstillter EN590. Diesel B5er et mellomdestillat med 2 til 5 vol-% innblanding av biokomponent, og har en gul farge.

Produktet har en karakteristisk lukt og er tungt fordampelig. Produktet er uløselig i vann og løselig i organiske løsemidler.

HMS-datablad fås ved henvendelse til Statoil Norge AS eller internet [www.statoil.no](http://www.statoil.no)

### Typiske data

Egenskaper	Metode	Enhet		Håndteringsveiledning
Densitet	ASTM D 4052	kg/m <sup>3</sup>	845	Unngå oppvarming, gnist og åpen ild. Unngå søl på hud og kontakt med øyet. Unngå innånding av damper. Vask straks hud som har blitt tilsølt. Apparaturl og røropplegg må jordes. Oppbevares utilgjengelig for barn.
Destillasjonsområde	ASTM D 86	°C	190-360	
Cetantall	ASTM D 613		51	
Viskositet	ASTM D 445	mm <sup>2</sup> /s v/40°C	3	
Flammepunkt	ASTM D 93	°C	60	
Svovelinhold	ASTM D 5453	mg/kg	max 10	
Tåkepunkt	ASTM D 2500	°C	0, -22	
Blokkeringspunkt	IP 309	°C	-11,-32	
Kuldeegenskaper avhengig av årstid				

## Spesifikasjoner

## Miljøfakta

Tilfredsstill EN 590	For hver liter diesel som forbrennes dannes ca. 2.6 kg CO <sub>2</sub> . Statoil BioDiesel inneholder 2-5 vol-% fornybar komponent. En livsløpsanalyse av CO <sub>2</sub> -utslipp viser at denne dieselen reduserer fossilt CO <sub>2</sub> -utslipp tilsvarende innbaldings-% av biokomponent; dvs. 2-5%. Ved ufullstendig forbrenning vil det utvikles røyk og farlige gasser, bl.a. CO som er giftig og meget brannfarlig. Statoil Diesel B5 brytes vanskelig ned i naturen, men lettere enn vanlig diesel.
----------------------	---

---

### For videre informasjon:

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