

Angi bruksområde

Gjelder fra: 14.04.2009

Anvendelseområder

Biodiesel B 30 anvendes i dieselmotorer som er godkjent for 30% innblanding av biodiesel. Ta kontakt med motorleverandør.

Fordeler

Biodiesel B 30 gir lavere utslipp av CO2 relativt til fossil diesel.

Egenskaper

Biodiesel B 30 er diesel tilsatt 30 vol-% 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

Håndteringsveiledning

Egenskaper	Metode	Enhet		
Densitet	ASTM D 4052	kg/m ³	857	Unngå oppvarming, gnist og åpen ild. Unngå å utsette produktet 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		52	
Viskositet	ASTM D 445	mm ² /s v/40C	4	
Flammepunkt	ASTM D 93	C	75	
Svovelinhold	ASTM D 5453	mg/kg	max 10	
Tåkepunkt	ASTM D 2500	C	0, -20	
Blokkeringspunkt	IP 309	C	-10,-24	

Spesifikasjoner

Miljøfakta

	For hver liter som forbrennes dannes ca. 2.6 kg CO2. Biodiesel B 30 inneholder 30 vol-% fornybar komponent. Ved ufullstendig forbrenning vil det utvikles røyk og farlige gasser, bl.a. CO som er giftig og meget brannfarlig.
--	--

For videre informasjon:

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