



St1 Norge AS

Blank HVO / RSD 100

Anvendelse

Blank HVO er en fornybar diesel og kan benyttes i alle dieselmotorer som er godkjent for HVO. Blank HVO har de samme bruksegenskapene som fossil diesel og kjøretøyet behandles på akkurat samme måte.

Fordeler

Vår HVO er laget av avfall og er et klimavennlig alternativ til fossil diesel.

Helse og sikkerhet

Se [sikkerhetsdatablad](#).

Egenskaper og lagring

Produktegenskaper og analysemetoder i henhold til Norsk Europeisk Standard NS-EN 15940, Class A.

Se tekniske egenskaper i tabellen på neste side.

Blank HVO kan lagres i tanker for diesel.

Miljø og bærekraft

Fornybar diesel.

Sertifisert, bærekraftig produkt basert på avfall og rester. Alle biokomponenter oppfyller de norske bærekraftskriteriene for biodrivstoff iht siste utgave av Miljødirektoratets; «Rapportering på bærekraftskriterier for biodrivstoff og flytende biobrensel. Veileder til produktforskriften kapittel 3».



St1 Norge AS

Egenskaper	Enhet	Krav
Smøreevne (wsd 1,4) på 60 °C	µm	maks 460
Kobberkorrosjon (3h/50 °C)		Class 1
Koksrest (på 10% destillasjonsrest)	% masse	maks 0,30
Cetanantall		min 70,0
Densitet v/15 °C	kg/m ³	765-800
Svovelinhold	mg/kg	maks 5,0
CFPP sommer intermediate vinter	°C	maks -11 maks -24 maks -32
Vanninnhold	% masse	maks 0,020
Flammepunkt	°C	min 56
Total aromatiske hydrokarboner	% masse	maks 1,1
Tåkepunkt sommer intermediate vinter	°C	maks 0 maks -15 maks -22
Askeinnhold	% masse	maks 0,01
Partikler, total forurensning	mg/kg	maks 24
Oksidasjonsstabilitet	g/m ³	maks 25
Viskositet ved 40°C Sommer / intermediate Vinter	mm ² /s	2,00-4,50 1,50-4,00