

HVO 100

Miljöanpassat bibränsle för dieselmotorer.

Produktbeskrivning

HVO 100 är ett bränsle anpassat för användning i dieselmotorer.

Fördelar

Detta förnyelsebara bränslet innebär signifikant lägre påverkan på växthuseffekten än andra dieselbränslen.

HVO 100 är anpassat för det nordiska klimatet. Produkten framställs genom hydrering av 100% förnybar råvara.

Produkten reducerar utsläppet av fossil koldioxid med ca 88%.

Lagring och hantering

Lagring av alla dieselbränslen skall ske i, för lagring godkända cisterner. Ljusgenomsläppliga cisterner skall ej användas för att säkerställa att produktkvaliteten ej försämras.

Användningsområden

HVO 100 är i sin kemiska uppbyggnad mycket snarlik fossil diesel och kan normalt användas i alla konventionella dieselmotorer. Då produkten inte idag uppfyller gällande dieselstandard krävs godkännande från fordonsleverantören för garantiåtagande.

HVO 100 är fullt blandbar med diesel som uppfyller SS 155435 och SS EN-590.

Hälsa, miljö och säkerhet.

Se säkerhetsdatablad

SS EN 15940 klass A

Uppfyller hållbarhetskriterierna enligt EU-RED och svensk lag
växthusgasreduktion på min 60%

Egenskaper	Enhet	Typdata	Krav enl SS-EN 15940
Cetantal		Min 70	Min 70
Densitet vid 15°C	Kg/m ³	780	765-800
Grumlingstemperatur CLP	°C	Max -16	
Filtrerbarhet i kyla CFPP	°C	Max -26	
Viskositet @ 40°C	cSt	3	2-4,5
Svavelhalt	mg/kg	<5	Max 5
Aromater	Mass%	<1,1	Max 1,1
Flampunkt	°C	>55	Min 55
Vatten	mg/kg	100	Max 200
Smörjförmåga HFRR	µm	400	Max 460

Typdata utgör en indikation på nuvarande produktion. Avvikelser inom kraven kan förekomma. Rätten till ändringar förbehålls.