



# HVO

## Miljöanpassat bibränsle för dieselmotorer.

### Produktbeskrivning

HVO är ett bränsle anpassat för användning i dieselmotorer.

### Fördelar

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

HVO är anpassat för det nordiska klimatet. Produkten reducerar utsläppet av fossil koldioxid med upp till 90%.

### 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.

### Tillgänglighet

Tillgången på HVO är regionalt begränsad.

### Användningsområden

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

### Hälsa, miljö och säkerhet.

Se säkerhetsdatablad

- SS-EN 15940
- Uppfyller hållbarhetskriterierna enligt EU-RED

Egenskaper	Enhet	Typdata	Krav enl SS-EN 15940
Cetantal		Min 70	Min 70
Densitet vid 15°C	Kg/m <sup>3</sup>	780	765-800
Grumlingstemperatur CLP	°C	Max -15/-30 (SoV)	
Filtrerbarhet i kyla CFPP	°C	Max -15/-30 (SoV)	
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	<460	Max 460

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