



Energifabriken HVO100

– enkelt och klimatsmart

HVO100 är ett förnybart dieselbränsle som passar i både små och stora dieselmotorer utan anpassning - det är bara att tanka och köra! Genom att tanka HVO100 minskar du dina koldioxidutsläpp kraftigt, upp till 85%.

HVO100 har samma bränsleegenskaper som fossil diesel, men har låga emissioner och hög klimatnytta. HVO100 uppfyller alla krav inom EN590 förutom densitet där den är 4% lättare, det har ingen teknisk inverkan på driftsäkerheten. Den uppfyller EN14940:2016.

RÅVAROR

Råvaran består av rest- och avfallsprodukter. Alla råvaror uppfyller hållbarhetslagen vilket innebär att råvarorna är spårbara och till exempel inte kommer från skövlad mark.

ANVÄNDNINGSMÖJLIGHETER

HVO100 kan användas i alla dieselmotorer. HVO100 har utmärkta egenskaper som hög tändvillighet, hög köldprestanda och sotar mindre än i vanlig diesel (som idag är en blandning av fossilt, HVO och RME). HVO100 kan blandas och kombineras med fossil diesel i alla proportioner. HVO100 kräver inget extra underhåll eller service och fungerar även i dieselvärmare och kylaggregat.

FÖRDELAR

HVO100 sänker CO₂-utsläppen kraftigt jämfört med fossil diesel. Emissionerna är avsevärt lägre än från fossil diesel, HVO100 har goda köldegenskaper och har en vinterkvalitet som klarar -30°C.

LAGRING

HVO100 kan lagras i flera år utan att kvaliteten försämras. HVO lagras i standardcisterner för diesel och har inget problem med vatten, korrosivitet eller bakterietillväxt. I hantering kan HVO100 jämföras med blankdiesel.

HVO100 specifikationer och typiska testdata

EGENSKAP	ENHET	MK1-SPEC	EN15940	Energifabriken HVO100, typiska analysdata
Cetantal		>51	min 70	77
Densitet	kg/m ³	800-830	765-800	780
Aromater	% (m/m)	<5		<1
Flampunkt	Celcius	>56	>55	> 61
CFPP sommar/vinter	Celcius		-10/-26	-15/-30
Totala föroreningar	mg/kg	<24		<1

FÖRDELAR ENERGIFABRIKEN HVO100

- Enkel omställning, tanka och kör!
- Passar alla dieselmotorer
- Premiumkvalité året runt
- Upp till 85% koldioxidreduktion
- Sänker även utsläpp av partiklar, kväveoxider, kolväte och koloxid.

