

HVO100



Produktbeskrivning

HVO100 är ett förnybart dieselbränsle som ger hög reduktion av det fossila utsläppet av koldioxid. Produkten framställs genom hydrering av förnybar råvara och benämns ofta HVO (hydrerad vegetabilisk olja).

Fördelar

HVO100 ger hög reduktion av det fossila utsläppet av koldioxid. Produkten är helt fri från palmolja, PFAD (Palm Fatty Acid Distillate) som är en biprodukt från palmoljeproduktionen och innehåller ingen FAME.

Användningsområden

HVO100 är till sin kemiska uppbyggnad i stort identisk med fossil diesel. Likheten med vanlig diesel innebär att produkten kan användas i konventionella dieselmotorer men då gällande dieselstandard inte helt uppfylls krävs godkännande från fordonsleverantören.

Lagring

Produkten skall lagras i cisterner, som är godkända för lagring. Ljusgenomsläppliga cisterner ska inte användas för att säkerställa att produktkvaliteten bibehålls och inte försämrats. Vid lagring av Eldningsolja är det viktigt att utföra regelbunden vattenkontroll i cistern för att minska risk för tillväxt av mikroorganismer. Lagringstiden bör inte vara längre än 2 år.

Hälsa, miljö och säkerhet

Se säkerhetsdatablad

Specifikationer

- SS-EN 15940:2023

Artikelkod

- 252

Upplysningar

För mer information om produkten, se produktsidan under fliken FAQ. Där hittar du även information om vart du kan vända dig om du vill ställa ytterligare frågor.



HVO100

Egenskap	Enhet	Krav enl SS-EN 15940	Typiska analysdata
Cetantal	-	Min 51,0	77
Densitet vid 15°C	kg/m ³	765,0 - 810,0	780
Svavelhalt (masshalt)	mg/kg	max 5,0	<1,0
Viskositet vid 40°C*	mm ² /s (cSt)	2,00 - 4,50 1,500 - 4,000	2,9
Flampunkt	°C	>55,0	>61
Grumlningstemperatur**	°C	- / max -16	-15 / -30
Filterbarhet i kyla (CFPP)**	°C	max - 10/ -26	-15 / -30

Informationen i typiska data utgör inte en specifikation utan är en indikation baserad på nuvarande produktion, den kan påverkas av tillåtna produktionstoleranser. Rätten till ändringar förbehålls. Detta ersätter alla tidigare utgåvor och informationen i dessa.

* Det lägre viskositetsintervallet avser vinterkvalitet

** De högre temperaturgränserna gäller under sommarsäsongen: 1 april – 15 oktober (1 maj – 15 september i norra Sverige)