



HVO

Produktbeskrivning

HVO är ett dieselbränsle som ger hög reduktion av fossila växthusgasutsläpp.

Fördelar

HVO ger hög reduktion (min 60%) av det fossila utsläppet av växthusgaser, då den till 95-97 % är baserad på förnybar råvara. Det låga aromatinnehållet innebär dessutom att det bildas färre partiklar vid förbränning jämfört med standarddiesel.

Produkten är helt fri från palmolja och PFAD (Palm Fatty Acid Distillate).

Användningsområden

HVO 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

Lagring av allt drivmedel skall ske i för lagring godkända cisterner. Ljusgenomsläppliga cisterner skall ej användas för att säkerställa att produktkvaliteten ej försämras. Vid lagring av drivmedlet är det viktigt att utföra regelbunden vattenkontroll i cistern för att minska risk för tillväxt av mikroorganismer. Lagringstiden för drivmedlet bör inte vara längre än 2 år.

Hälsa, miljö och säkerhet

Se säkerhetsdatablad

Specifikationer

- SS-EN 15940

Artikelkod

- 112



HVO

Egenskap	Enhet	Krav enl SS-EN 15940 klass D/1	Typiska analysdata
Cetantal	-	min 70,0	77
Svavelhalt (masshalt)	mg/kg	max 5,0	<1
Flampunkt	°C	> 55,0	>61
Viskositet vid 40°C*	mm ² /s (cSt)	2,00 - 4,50 1,500 - 4,000	2,9
Filtrerbarhet i kyla (CFPP)**	°C	max -10 / -26	-15 / -30
Grumlingstemperatur**	°C	- / max -16	-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)