



HVO Diesel 100

Produktbeskrivning

HVO Diesel 100 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). Preem använder endast HVO fri från palmolja och PFAD (Palm Fatty Acid Distillate).

Fördelar

HVO Diesel 100 ger hög reduktion av det fossila utsläppet av koldioxid, då den till 100 % är baserad på förnybar råvara. Råvaran är slakteriavfall. Produkten reducerar utsläppet av fossil koldioxid med ca 88 %.

Användningsområden

HVO Diesel 100 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 dieselbränsle är det viktigt att utföra regelbunden vattenkontroll i cistern för att minska risk för tillväxt av mikroorganismer.

Hälsa, miljö och säkerhet

Se säkerhetsdatablad

Specifikationer

- EN 15940 klass A

Artikelkod

- 09690

Upplysningar

Telefon 020-450 450

e-post preemcenter@preem.se



HVO Diesel 100

Egenskap	Enhet	Krav enl EN 15940 klass A	Typiska analysdata
Cetantal	-	min 70,0	77
Densitet vid 15°C	kg/m ³	765,0 - 800,0	780
Aromater (masshalt)	%	max 1,1	<0,1
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	2,9
Destillation:			
Temp vid 95 % destillat	°C	max 360	297
Filtrerbarhet i kyla (CFPP)	°C	max -26	-26 till -35
Grumlingstemperatur	°C	max -16	-25 till -34
Värmevärde / energiinnehåll	MJ/kg	-	44,0

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.

Klimatprestanda

Egenskap	Enhet	Värde
WTW, CO ₂ -ekv	kg/liter	0,35
Växthusgasbesparing	%	88
Förnybar andel	%	100