

preem redefine HVO100



Produktbeskrivning

Preem Redefine HVO100 är en förnybar diesel som produceras på Preems raffinaderi i Göteborg. Produkten är kemiskt likvärdig med fossil diesel vilket gör att Preem Redefine HVO100 kan ersätta fossil diesel. Tack vare den råvarubas som används vid produktionen av Preem Redefine HVO100 har produkten ett av marknadens högsta energiinnehåll för HVO100. Preem Redefine HVO100 är Svanenmärkt och följer därmed Svanenmärkningens kriterier som bland annat ställer krav på vilka råvaror som används vid produktionen av Preem Redefine HVO100.

Fördelar

Preem Redefine HVO100 är ett förnybart drivmedel för dieselmotorer. Produkten minskar utsläppen av växthusgaser med minst 90%* i ett livscykelperspektiv jämfört med helt fossil diesel. Produkten är anpassad för det nordiska klimatet och har därför mycket god köldtålighet. Att Preem Redefine HVO100 är Svanenmärkt innebär att produkten noggrant har utvärderats för att säkerställa att Preem Redefine HVO100 inte produceras av råvaror som palmolja, sojaolja eller restprodukter från produktionen av dessa vegetabiliska oljor.

Hälsa, miljö och säkerhet

Se säkerhetsdatablad

Användningsområden

Tack vare att Preem Redefine HVO100 är kemiskt likvärdig med fossil diesel kan produkten användas som en ersättare till diesel. Då produkten har en något lägre densitet uppfylls inte dieselstandarden EN 590 varför godkännande från fordonstillverkaren rekommenderas.

Lagring

Lagringsstabiliteten för Preem Redefine HVO100 är samma som för fossil diesel och det finns ingen begränsning hur länge produkten kan lagras om den hanteras på ett korrekt sätt. Därför är det viktigt att produkten lagras i cisterner som är godkända för lagring av dieselbränsle och att man genomför regelbunden vattenkontroll i cisternen. Ljusgenomsläppliga cisterner ska inte användas för att säkerställa att produktkvaliteten bibehålls och inte försämras.

Specifikationer

- SS-EN 15940:2023

Artikelkod

- 251

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.



Preem Redefine HVO100

Egenskap	Enhet	Krav enl SS-EN 15940	Typiska analysdata
Cetantal	-	Min 51,0	70
Densitet vid 15°C	kg/m ³	765,0 - 810,0	792
Svavelhalt (masshalt)	mg/kg	max 5,0	<3
Viskositet vid 40°C	mm ² /s (cSt)	1,500 - 4,000	3,5
Flampunkt	°C	>55,0	90
Grumlingstemperatur**	°C	- / max -16	-30
Filterbarhet i kyla (CFPP)**	°C	max - 16/ -26	-31

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.

* Metoden för beräkning av växthusgasutsläpp i gram CO₂ekv/MJ har gjorts i enlighet med artikel 31 i EU-direktivet om förnybar energi (2018/2001/EU) ("RED II"). Referensvärdet som används för fossilt transportbränsle är 94 gram CO₂ekv/MJ enligt bilaga V i REDII och används för beräkning av procentuell reduktion.

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