

HVO100 Marin



Färgad

Produktbeskrivning

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

HVO100 Marin säljs färgad.

Fördelar

HVO100 Marin ger hög reduktion av det fossila utsläppet av koldioxid. HVO100 Marin är fri från både palmolja och PFAD (Palm Fatty Acid Distillate) som är en biprodukt från palmoljeproduktionen.

Användningsområden

HVO100 Marin är ett alternativ till Gasoil 10 och Gasoil 32.

HVO100 Marin är avsedd som bränsle till dieselmotorer av den typ som används för drift av lok, fartyg och stationära motorer.

Produktens köldtålighet förändras efter säsong. Produkt uthämtad under sommarsäsong bör inte lagras under 0 °C. Produkt uthämtad under vintersäsong bör inte lagras under -16 °C.

Lagring

Produkten ska lagras i cisterner, som är godkända för lagring. Ljusgenomsläppliga cisterner ska inte användas för att säkerställa att produktkvaliteten inte försämras. Vid lagring av drivmedlet 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
- SS 15 54 10

Artikelkod

- 4252

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 Marin

Egenskap	Enhet	Krav enl SS-EN 155410
Densitet vid 15°C	kg/m ³	765,0 - 810,0
Svavelhalt (masshalt)	mg/kg	max 10,0
Flampunkt	°C	min 60,0
Viskositet vid 40°C*	mm ² /s (cSt)	1,500 - 4,000
Vattenhalt	vikt%	max 0,050
Totala föroreningar	mg/kg	max 24
Grumlningstemperatur**	°C	- / max -16
Värmevärde/energiinnehåll	MJ/kg	n/a

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)

Klimatprestanda

Egenskap	Enhet	Värde
Emissionsfaktor	ton CO ₂ /TJ	0