

HVO100 Eldningsolja



Färgad

Produktbeskrivning

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

Produkten säljs med full skatt och färgad.

Fördelar

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

Användningsområden

HVO100 Eldningsolja är ett alternativ till Eldningsolja 1 E10 och E32.

HVO100 Eldningsolja används till eldning samt uppvärmning.

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 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 HVO100 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 15940:2022
- SS-15 54 10

Artikelkod

- 4219

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 Eldningsolja

Egenskap	Enhet	Krav enl SS-EN 155410	Typiska analysdata
Densitet vid 15°C	kg/m ³	765,0 - 810,0	780,0
Svavelhalt (masshalt)	mg/kg	max 10,0	<3,0
Flampunkt	°C	min 60,0	60,0
Viskositet vid 40°C*	mm ² /s (cSt)	1,500 - 4,000	3,466
Vattenhalt	vikt%	max 0,050	<0,003
Totala föroreningar	mg/kg	max 24	23
Grumlingstemperatur**	°C	- / max -16	-16
Värmevärde/energiinnehåll	MJ/kg	n/a	43,89

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