



# 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).

## Fördelar

HVO Diesel 100 ger hög reduktion av det fossila utsläppet av koldioxid, då den till 100 % är baserad på förnybar råvara.

## 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

- SS-EN 15940:2016 klass A

## Artikelkod

- 219 (HVO Diesel 100)

## 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.



## HVO Diesel 100

Egenskap	Enhet	Krav enl SS-EN 15940 klass D/1	Typiska analysdata
Cetantal	-	min 70,0	77
Densitet vid 15°C	kg/m <sup>3</sup>	765,0 - 800,0	780
Svavelhalt (masshalt)	mg/kg	max 5,0	<1
Flampunkt	°C	> 55,0	>61
Viskositet vid 40°C*	mm <sup>2</sup> /s (cSt)	2,00 - 4,50 1,500 - 4,000	2,9
Filtrerbarhet i kyla (CFPP)**	°C	max -10 / -26	-15 / -32
Grumlingstemperatur**	°C	- / max -16	-15 / -32

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)