



# HVO Diesel 100

## Produktbeskrivelse

HVO Diesel 100 er et biobasert drivstoff som fremstilles gjennom hydrering av fornybar råvare og betegnes ofte som HVO (hydrert vegetabilisk olje). HVO Diesel 100 er utelukkende fremstilt av fornybare råvarer som vegetabiliske oljer og animalsk fett.

## Fordeler

HVO Diesel 100 reduserer utslippet av fossile drivhusgasser med ca. 74 % sammenlignet med fossil diesel.

HVO Diesel 100 er tilsatt smørende additiv som minimerer slitasje i drivstoffsystemet.

HVO Diesel 100 er fullt blandbart med fossil diesel.

## Bruksområder

HVO Diesel 100 kan brukes i konvensjonelle dieselmotorer som er godkjent for HVO. Produktet er i sin kjemiske oppbygning stort sett identisk med fossil diesel, men siden gjeldende dieselstandard ikke helt oppfylles, kreves det godkjenning fra motorprodusenten.

HVO Diesel 100 oppfyller standarden for Parafinsk diesel fra syntese eller hydrogenbehandling (XLT/HVO), NS-EN 15940.

## Lagring

Lagring av alt drivstoff skal kun gjøres i cisterner som er godkjente for lagring. For å sikre at produktkvaliteten ikke forringes, skal det ikke brukes lysgjennomtrengelige cisterner. Ved lagring av drivstoff er det viktig å utføre regelmessig vannkontroll i cisternen for å redusere risikoen for vekst av mikroorganismer.

## Helse, miljø og sikkerhet

Se sikkerhetsdatablad

## Spesifikasjoner

- NS-EN 15940 Klass A

## Artikkelkode

- 09600 (sommer)
- 09615 (vinter)
- 17500



## HVO Diesel 100

---

Egenskap	Enhet	Krav ifølge NS EN 15940:2016 Klass A
Cetantall	-	min 70,0
Densitet ved 15 °C	kg/m <sup>3</sup>	765,0 – 800,0
Aromater (masseinnhold)	%	maks 1,1
Svovelinhold (masseinnhold)	mg/kg	maks 5,0
Flammepunkt	°C	>55,0
Viskositet ved 40 °C	mm <sup>2</sup> /s (cSt)	2,00 - 4,50
Destillering:		
Temp ved 95 % destillat	°C	maks 360
Blokkeringspunkt (CFPP)	°C	maks -10 (sommer)
Tåkepunkt (Cloud Point)	°C	maks 0 (sommer)

## Klimaytelse

---

Egenskap	Enhet	Verdi
WTW, CO <sub>2</sub> -ekv	kg/liter	0,74
Drivhusgassbesparing	%	74
Fornybar andel	%	100