

# FORNYBAR DIESEL - HVO100

## Beskrivelse

Uno-X Fornybar Diesel HVO100 er et høykvalitets drivstoff beregnet for drift av dieselmotorer.

Det viktig å undersøke med merkeforhandler eller importør om motoren er godkjent for HVO100 før eventuell bruk. Uno-X Fornybar Diesel HVO100 har tilsetningsstoffer som sikrer tilstrekkelig smøring av bevegelige deler, først og fremst høytrykkspumper og innsprøytingsdyser.

## Anvendelse

Uno-X Fornybar Diesel HVO100 kan anvendes til diesel forbrenningsmotorer som er godkjente for bruk av dette drivstoffet. Produktet leveres med kuldeegenskaper tilpasset årstiden.

## Miljødata

HVO100 (Hydrogenert Vegetabilsk Olje) kjøpt hos Uno-X er utelukkende produsert av avfall og rester, garantert fritt for råstoff fra palmeolje og soyaolje. Alle biokomponenter er i henhold til norske myndigheters krav til bærekraftskriterier.

Avhengig av bil- og motorteknologi kan NO<sub>x</sub>-utslipp reduseres inntil 10%, hydrokarbon-utslipp (HC) reduseres inntil 30% og CO-utslipp kan reduseres med inntil 30%.

## Spesifikasjoner

Europeisk Norm EN 15940, Norsk Standard NS-EN 15940 og Norsk Bransjestandard for Petroleumsprodukter.

For fullstendig spesifisering se Norsk Bransjestandard for Petroleumsprodukter: [Fornybar diesel HVO](#)

## Typiske data for Biodiesel HVO100

Egenskap	Sommer	Høst/Vår	Vinter
Egenvekt, kg/m <sup>3</sup> min-maks	765-800	765-800	765-800
Vanninnhold mg/kg (ppm), maks	200	200	200
Viskositet v/40°C, mm <sup>2</sup> /s (cSt) min-maks	2,00-4,50	2,00-4,50	1,50-4,00
Tåkepunkt °C, maks	0	-15	-22
Filterblokkeringspunkt, CFPP °C, maks	-11	-24	-32
Flammepunkt, °C, min	56	56	56
Cetantall, min	70	70	70
Svovelinhold, mg/kg (ppm), maks	5	5	5
Smørende egenskaper (wsd 1,4) ved 60°C, maks	400	400	400

## Helse, miljø og sikkerhet

Se sikkerhetsdatablad

For ytterligere informasjon, kontakt Uno-X Mobility Norge. Revidert 30.01.2025