

# Neste MY renewable diesel (HVO)

## Brændstof til dieselmotorer i skibe

### Anvendelse

**Neste MY renewable diesel (HVO)** anbefales til alle dieselmotorer i f.eks. personbiler, varebiler, lastbiler, busser og off road maskiner, som er godkendt til at anvende brændstof som opfylder EN 15940 standarden. Ved anvendelse af produktet reduceres CO<sub>2</sub> og andre skadelige emissioner væsentligt i forhold til brug af almindelig diesel.

**Neste MY renewable diesel (HVO)** kan erstatte andre dieseltypen uden at der er behov for ændringer eller justeringer på motoren

### Egenskaber og fordele

**Neste MY renewable diesel (HVO)** er baseret på biologiske affalds- og restprodukter som er 100% fornybart. Dette medfører en CO<sub>2</sub> reduktion på op til 90% i forhold til alm. diesel.

**Neste MY renewable diesel (HVO)** opfylder ikke kravene til den Europæiske diesel standard **EN 590**, hvorfor produktet kun er godkendt til anvendelse i motorer, hvor brændstof der opfylder **EN 15940** er anbefalet.

**Neste MY renewable diesel (HVO)** er svovlfrit og har et meget lavt aromat indhold, hvilket medfører at produktet er nærmest lugtfrit og forbrænder meget rent.

**Neste MY renewable diesel (HVO)** er tilsat smørende additiver, som sikrer optimal smøring af brændstofs-systemets pumper og dyser, for at forebygge mod slid og skader.

**Neste MY renewable diesel (HVO)** har meget højt Cetanindex, hvilket giver særdeles gode koldstarts-egenskaber. Ligeledes vil hvid røg og støj fra motoren typisk blive reduceret.

### Begrænsninger

**Neste MY renewable diesel (HVO)** er fuldt blandbart med alm diesel og kan benyttes til alle alm diesel-motorer ligestillet med alm fossil diesel. OBS CP og CFPP er -15°C.

### Specifikationer

Overholder EN 15940:2016+A1:2018+AC:2019

### Tekniske analysedata – Typiske værdier

Egenskab	Data	Enhed	Metode
Vægtfylde ved 15 °C	780	kg/m <sup>3</sup>	EN ISO 12185
Viskositet ved 40 °C	2,9	mm <sup>2</sup> /s	EN ISO 3104
Svovlindhold, max.	<1	mg/kg	EN ISO 20846
Polycykliske aromatiske kulbrinter, max	<0,1	% masse	EN 12916
Uklarhedspunkt (cloud point), max.		°C	EN 23015
Helårskvalitet	-15		
Filtreringspunkt (CFPP), max.		°C	EN 116
Sommerkvalitet	-15		
HVO indhold	100	%	
Flammepunkt, min.	65	°C	EN ISO 2719
Cetanindex, min.	76	–	EN ISO 4264
95% destillation, max	330	°C	EN ISO 3405
Nedre brændværdi	34.000	KJ/l	Beregnet