

## FORNYBAR DIESEL HVO

Utdrag fra Norsk Europeisk Standard NS-EN 15940 klasse A. Sommer: temperert grad D, vår/høst: temperert grad F eller arktisk klasse 0, vinter: arktisk klasse 2. Sommerkvalitet fra 1.4 – 15.9 (+/- 14 dager). Alle biokomponenter skal være i henhold til EUs bærekraftskriterier.

EGENSKAP	ENHET	KRAV	METODE
Utseende		Klar og lys	Visuell
Cetantall		min. 70,0	EN ISO 5165 EN 15195 EN 16906
Densitet ved 15°C	kg/m <sup>3</sup>	765,0 – 800,0	EN ISO 12185 EN ISO 3675
Flammepunkt	°C	min. 56,0	EN ISO 2719
Viskositet ved 40°C Sommer Vår/Høst Vinter	mm <sup>2</sup> /s	2,000 – 4,500 2,000 – 4,500 1,500 – 4,000	EN ISO 3104
Tåkepunkt (CP) Sommer Vår/Høst Vinter	°C	maks. 0 maks. -15 maks. -22	EN 23015
Blokkeringspunkt (CFPP) Sommer Vår/Høst Vinter	°C	maks. -11 maks. -24 maks. -32	EN 116 EN 16329
Destillasjon Startkokepunkt Gjenvunnet ved 180°C Vinter Gjenvunnet ved 250°C Gjenvunnet ved 340°C Vinter Gjenvunnet ved 350°C 95 % gjenvunnet ved	°C vol.-% vol.-% vol.-% vol.-% °C	maks. 10 < 65 min. 95 min. 85 maks. 360,0	EN ISO 3405 EN ISO 3924
Smørende egenskaper (wsd 1,4) ved 60°C	µm	maks. 460	EN ISO 12156-1
Biodiesel FAME	vol.-%	maks. 7,0	EN 14078