


## NEOT Uusiutuva diesel (HVO), kesä ja talvi

NEOT, Renewable diesel (HVO), summer and winter

NEOT, Förnybar diesel (HVO), sommar och vinter

	Yksikkö Enhet Unit	Laaturaja Kvalitetskrav Specification		Testimenetelmä Testmetod Test method
		Min	Max	
Väri ja ulkonäkö Färg och utseende Appearance	-	Kirkas, ei kiinteitä epäpuhtauksia Klar och blank Clear and bright		ASTM D 4176-1 ASTM D 4176-2
Tiheys, 15 °C Densitet vid 15 °C Density at 15 °C	kg/m <sup>3</sup>	765,0	800,0	EN ISO 3675 EN ISO 12185
Vesi Vatten Water content	mg/kg	-	200	EN ISO 12937
Tislaus, haihtunut Destillation, förångat Distillation, recovered				EN ISO 3405 EN ISO 3924 EN 17306
250 °C	% (v/v)	-	<65	
350 °C	% (v/v)	85	-	
95 % piste	°C	-	360,0	
Leimahduspiste Flampunkt Flash point	°C	55,1	-	EN ISO 2719
Viskositeetti, 40 °C Viskositet vid 40 °C Viscosity at 40 °C	mm <sup>2</sup> /s	2,000	4,500	EN ISO 3104 ISO 23581
Aromaattit Aromater Total aromatics content	% (m/m)	-	1,1	EN 12916
Samepiste Grumlings temperatur Cloud point	°C	-	-10 Summer -30 Winter	EN ISO 3015 EN ISO 22995 EN 23015
Suodatettavuus Filterbarhetstemperatur CFPP	°C	-	-10 Summer -30 Winter	EN 116 EN 16329

	<b>Yksikkö</b> Enhet Unit	<b>Laaturaja</b> Kvalitetskrav Specification		<b>Testimenetelmä</b> Testmetod Test method
		Min	Max	
Hiiltojäännös (10 % pohjasta) Kokstal (av 10 % återstod) Carbon residue (on 10 % distillation residue)	% (m/m)	-	0,30	EN ISO 10370
Setaaniluku Cetantal Cetane number	-	70,0	-	EN 15195 EN 16906 EN 17155 EN ISO 5165
Tuhka Askhalt Ash content	% (m/m)	-	0,010	EN ISO 6245
Sedimentti Sediment Total contamination	mg/kg	-	24	EN 12662
Hapetuskestävyys Oxidations stabilitet Oxidation stability	g/m <sup>3</sup>	-	25	EN ISO 12205
Rikki Svavelhalt Sulphur content	mg/kg	-	5,0	EN ISO 13032 EN ISO 20846 EN ISO 20884
Kuparikorroosio Kopparkorrosion Copper strip corrosion 3 h – 50 °C	rating	-	Class 1	EN ISO 2160
Voitelevuus/ HFRR Smörjbarhet/ HFRR Lubricity/ HFRR	µm	-	400	EN ISO 12156-1
Fatty Acid Methylester (FAME)	% (v/v)	Ei tarkoituksella lisätty Ingen avsiktlig tillsats av No intentional adding		
Uusiutuva diesel Förnybar diesel Renewable diesel	% (v/v)	-	100	Laskettu Kalkylerad Calculated

Tuote täyttää SFS-EN 15940:2023 vaatimukset. Tuote sisältää voitelevuutta ja sähkönjohtavuutta parantavaa lisäainetta.

Produkten uppfyller förordningen SFS-EN 15940:2023. Produkten innehåller additiv som förbättrar smörjbarhet och ledningsförmåga.

The product meets SFS-EN 15940:2023. The product contains additive, which improves lubricity and conductivity.

**North European Oil Trade Oy**