


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	-	Väritön, ei kiinteitä epäpuhtauksia Ofärgat, klar och blank Uncoloured, clear, and bright		ASTM D 4176-2
Tiheys, 15 °C Densitet vid 15 °C Density at 15 °C	kg/m ³	765,0	800,0	EN ISO 12185
Vesi Vatten Water content	mg/kg	-	200	EN ISO 12937
Tislaus, haihtunut Destillation, förångat Distillation, recovered	% v/v	-	< 65	EN ISO 3405
250 °C	°C	85	-	
350 °C	°C	360	-	
95 % piste	°C			
Leimahduspiste Flampunkt Flash point	°C	55		EN ISO 2719
Viskositeetti, 40 °C Viskositet vid 40 °C Viscosity at 40 °C	mm ² /s	2,0	4,5	EN ISO 3104
Aromaattit Aromater Total aromatics content	% m/m	-	1,1	EN 12916
Samepiste Grumlings temperatur Cloud point	°C	-	-10 Summer -30 Winter	ASTM D 7689 EN 23015 ASTM D 5773
Suodatettavuus Filterbarhetstemperatur CFPP	°C	-	-10 Summer -30 Winter	EN 116
Hiiltojäännös 10 % pohjasta Kokstal av 10 % återstod Carbon residue on 10 % distillation residue	% m/m	-	0,30	EN ISO 10370

	Yksikkö Enhet Unit	Laaturaja Kvalitetskrav Specification		Testimenetelmä Testmetod Test method
		Min	Max	
Setaaniluku Cetantal Cetane number	-	70	-	EN ISO 5165 ASTM D 6890
Tuhka Askhalt Ash content	% m/m	-	0,01	EN ISO 6245
Sedimentti Sediment Total contamination	mg/kg	-	24	EN 12662
Hapetuskestävyys Oxidations stabilitet Oxidation stability	g/m ³	-	25	EN ISO 12205
Rikki Svavelhalt Sulphur content	mg/kg	-	5	EN ISO 20884
Kuparikorroosio Kopparkorrosion Copper strip corrosion 3h – 50 °C	rating	-	Class 1	EN ISO 2160
Voitelevuus / HFRR Smörjbarhet / HFRR Lubricity / HFRR	µm	-	460	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 15940:2016 vaatimukset. Tuote sisältää voitelevuutta ja sähkönjohtavuutta parantavaa lisäainetta.

Produkten uppfyller förordningen SFS-EN 15940:2016. Produkten innehåller additiv som förbättrar smörjbarhet och ledningsförmåga.

The product meets SFS-EN 15940:2016. The product contains additive, which improves lubricity and conductivity.

North European Oil Trade Oy