

## NEOT PARAFIININEN DIESEL, TALVI -20/-20

NEOT Paraffinic diesel, winter -20/-20

NEOT Parafinsk diesel, vinter -20/-20

	<b>Yksikkö</b> Enhet Unit	<b>Tyypillinen arvo</b> Typvärde Typical value	<b>Laaturaja</b> Kvalitetskrav Specification	<b>Testimenetelmä</b> Testmetod Test method
Väri ja ulkonäkö Färg och utseende Appearance	Kirkas, ei kiinteitä epäpuhtauksia Klar och blank Clear and bright			D 4176/2
Tiheys, 15 °C Densitet vid 15 °C Density at 15 °C	kg/m <sup>3</sup>	784	765,0-800,0	EN ISO 12185
Vesi Vatten Water content	mg/kg	50	max. 200	EN ISO 12937
Tislaus, haihtunut Destillation, förångat Distillation, recovered  250 °C 350 °C 95 % piste	til-% vol-% % v/v  °C	  30 100 340	  max. < 65 min. 85 360	EN ISO 3405
Leimahduspiste Flampunkt Flash point	°C	70	min. 60	EN 2719
Viskositeetti, 40 °C Viskositet vid 40 °C Viscosity at 40 °C	mm <sup>2</sup> /s	2,800	2,000-4,500	EN ISO 3104
Aromaattit Aromater Total aromatics content	p-% mass-% % m/m	0,5	max. 1,1	EN 12916
Samepiste Grumlings temperatur Cloud point	°C	-22	-20	EN 3015
Suodatettavuus Filterbarhetstemperatur CFPP	°C	-25	-20	EN 116
Hiiltojäännös 10 % pohjasta Kokstal av 10 % återstod Carbon residue on 10 % distillation residue	p-% mass-% % m/m	< 0,1	max. 0,30	ISO 10370

	Yksikkö Enhet Unit	Tyypillinen arvo Typvärde Typical value	Laaturaja Kvalitetskrav Specification	Testimenetelmä Testmetod Test method
Setaaniluku Cetantal Cetane number		72	min. 70	EN 15195 EN ISO 5165
Setaani-indeksi Cetanindex Cetane index		72	min. 70	EN ISO 4264
Tuhka Askhalt Ash content	p-% mass-% % m/m	< 0,001	max. 0,001	EN ISO 6245
Sedimentti Sediment Total contamination	mg/kg	< 1	max. 24	EN 12662
Hapetuskestävyys Oxidations stabilitet Oxidation stability	g/m <sup>3</sup>	9	max. 25	EN ISO 12205
Rikki Svavelhalt Sulphur content	mg/kg	< 1	max. 5,0	EN ISO 20884
Kuparikorroosio Kopparkorrosion Copper strip corrosion 3h – 50 °C		1a	class 1	EN ISO 2160
Fatty Acid Methylester (FAME)	til-% vol-% % v/v	0	max. 7	EN ISO 14078
Voitelevuus Smörjbarhet Lubricity	µm	420	max. 460	EN ISO 12156-1
Mangaani Mangan Manganese content	mg/l	0	max. 2,0	EN 16136

Tuote täyttää SFS-EN 15940:2016 vaatimukset. Tuote sisältää tarvittaessa voitelevuutta ja sähkönjohtavuutta parantavaa lisäainetta.

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

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

**North European Oil Trade Oy**