

RIKITÖN KEVYT POLTTOÖLJY, KESÄLAATU
SVAVELFRI LÄTT BRÄNNOLJA, SOMMARKVALITET
SULPHUR LIGHT FUEL OIL, SUMMER GRADE

	Yksikkö Enhet Unit	Tyypillinen arvo Typvärde Typical value	Laaturaja Kvalitetskrav Specification	Testimenetelmä Testmetod Test method
Väri ja ulkonäkö Färg och utseende Appearance		Punainen, kirkas, ei kiinteitä epäpuhtauksia Röd, klar och blank Red, clear and bright		D 4176/2
Kuparikorroosio Kopparkorrosion Copper strip corrosion 3h - 50°C		1	max 1	EN ISO 2160
Tiheys, 15 °C Densitet vid 15 °C Density at 15 °C	kg/m ³	840	820,0 – 845,0	EN ISO 12185
Vesi Vatten Water content	mg/kg	70	max 200	EN ISO 12937
Hapetuskestävyys Oxidations stabilitet Oxidation stability	g/m ³	2	max 25	EN ISO 12205
Tislaus, haihtunut Destillation, förångat Distillation, recovered	til-% vol-% % v/v			EN ISO 3405
		180 °C 250 °C 340 °C 95 % piste	1 25 95 351	max 10 max 65 min 95 max 360
Leimahduspiste Flampunkt Flash point	°C	65	min 60,0	EN 2719
Viskositeetti, 40 °C Viskositet vid 40 °C Viscosity at 40 °C	mm ² /s	3,1	2,0 – 4,5	EN ISO 3104
Samepiste Grumlings temperatur Cloud point	°C	-5 0	max -5 (1.9.-30.4.) max 0 (1.5.-31.8.)	EN 23015
Suodatettavuus Filterbarhetstemperatur CFPP	°C	-15 -10	max -15 (1.9.-30.4.) max -10 (1.5.-31.8.)	EN 116

	Yksikkö Enhet Unit	Tyypillinen arvo Typvärde Typical value	Laaturaja Kvalitetskrav Specification	Testimenetelmä Testmetod Test method
Setaani-indeksi Cetanindex Cetane index		54	min 46,0	EN ISO 4264
Setaaniluku Cetantal Cetane number		55	min 51,0	EN ISO 5165
Hiiltojäännös 10 % pohjasta Kokstal av 10 % återstod Carbon residue on 10 % distillation residue	p-% mass-% % m/m	alle 0,02	max 0,30	EN ISO 10370
Tuhka Askhalt Ash content	p-% mass-% % m/m	alle 0,001	max 0,01	EN ISO 6245
Sedimentti Sediment Total contamination	mg/kg	4	max 24	EN 12662
Polyaromaatit Polyaromater Polyaromatics	% m/m	3	max 8	EN 12916
Voitelevuus, HFRR Smörjbarhet, HFRR Lubricity, HFRR	µm	350	max 460	ISO 12156-1
Rikki Svavelhalt Sulphur content	mg/kg	6	max 10,0	EN ISO 20846 D3120 D5453

Tuote täyttää Valtioneuvoston asetuksen 1206/2010 ja SFS-EN 590 kylmäominaisuusluokan E (A-D) sekä direktiivin 2009/30/EY vaatimukset. Spesifikaation tulkinnaissa käytetään standardin ISO 4259 mukaista menettelyä.

Produkten uppfyller förordningen 1206/2010 och SFS-EN 590 klass E (A-D) samt direktiv 2009/30/EG. Produktspecifikationen tolkas i enlighet med proceduren beskriven i ISO 4259.

The product meets regulation 1206/2010, SFS-EN 590 class E (A-D) and directive 2009/30/EC. The product will comply with the specification according to the procedure described in ISO 4259.

North European Oil Trade Oy