

TUOTETIEDOTE

POLTTOÖLJY Kesälaatu
Neste Tempera Polttoöljy
Neste Pro Moottoripolttoöljy

LYHENNE: PÖKL

PRODUKTDATA

BRÄNNOLJA Sommarkvalitet
Neste Tempera Brännolja
Neste Pro Motorbrännolja

FÖRKORTNING: PÖKL

PRODUCT DATA SHEET

NON-ROAD DIESEL Summer Grade
Neste Tempera Non-Road Diesel
Neste Pro Non-Road Diesel

ABBREVIATION: PÖKL

	Yksikkö Enhet Unit	Laaturaja Kvalitetskrav Specification		Tyypillinen arvo Typvärde Typical analysis	Määrittäminen ¹⁾ Testmetod ¹⁾ Test method ¹⁾
		min.	max.		
Rikki Svavelhalt Sulphur content	mg/kg		10	6	EN ISO 20846
Tislaus, Destillation, Distillation Haihtunut, Förångat, Recovered 180 °C:ssa, vid 180 °C, at 180 °C	til.-% vol.-% % v/v		10	1	EN ISO 3405
250 °C:ssa, vid 250 °C, at 250 °C	til.-% vol.-% % v/v		65	32	
350 °C:ssa, vid 350 °C, at 350 °C	til.-% vol.-% % v/v	85		94	
95 % piste	°C		360	351	
Leimahduspiste ²⁾ Flampunkt ²⁾ Flash point ²⁾	°C	60		63	EN ISO 2719
Tiheys, 15 °C Densitet vid 15 °C Density at 15 °C	kg/m ³	820,0	845,0	835	EN ISO 12185
Tehollinen lämpöarvo, laskettu Effektivt värmevärde, beräknat Net heat of combustion, calculated	MJ/l			36,0	NM 119
Viskositeetti, 40 °C Viskositet vid 40 °C Viscosity at 40 °C	mm ² /s	2,00	4,50	3	EN ISO 3104
Samepiste Grumlings temperatur Cloud point	°C		0 *) -5 *)	-0 (1.5.-31.8.) -5 (1.9.-30.4.)	EN 23015 D 5773 ASTM D 7689
Suodatettavuus Filterbarhetstemperatur CFPP	°C		-7 *) -15 *)	-7 (1.5.-31.8.) -15 (1.9.-30.4.)	EN 116
Setaani-indeksi Cetaindex Cetane index		46,0		52	EN ISO 4264
Setaaniluku Cetantal Cetane number		51,0		52	EN 15195 EN ISO 5165 D 6890
Hiiltojäännös 10 % pohjasta Kokstal av 10 % återstod Carbon residue on 10 % distillation residue	p-% mass-% % m/m		0,30	< 0,02	EN ISO 10370
Kuparikorroosio Kopparkorrosion Copper strip corrosion			1	1	EN ISO 2160
Vesi Vatten Water content	mg/kg		200	53	EN ISO 12937

PÖKL	Yksikkö Enhet Unit	Laaturaja Kvalitetskrav Specification		Tyypillinen arvo Typvärde Typical analysis	Määrittäminen menetelmä ¹⁾ Testmetod ¹⁾ Test method ¹⁾
		min.	max.		
Tuhka Ashhalt Ash content	p-% mass-% % m/m		0,01	< 0,001	EN ISO 6245
Sedimentti Sediment Total contamination	mg/kg		24	3	EN 12662
Hapetuskestävyys Oxidations stabilitet Oxidation stability	g/m ³		25	2	EN ISO 12205
Polyaromaatit Polyaromater Polyaromatics	p-% mass-% % m/m		8,0	2	EN 12916
Voitelevuus / HFRR Smörjbarhet / HFRR Lubricity / HFRR	µm		460	300	EN ISO 12156-1
FAME	til-% vol-% % v/v		0	0	EN 14078
Neste Renewable Diesel	til-% vol-% % v/v			0	Laskettu Kalkylerad Calculated
Väri ja ulkonäkö ³⁾ Färg och utseende ³⁾ Appearance ³⁾	Punainen, kirkas, ei kiinteitä epäpuhtauksia Röd, klar och blank Red, clear and bright				D 4176-2

¹⁾ D-numero viittaa ASTM-menetelmään

¹⁾ D-nummer hänvisar till ASTM-metod

¹⁾ D- number refers to ASTM-method

²⁾ Asetus 685/2015

²⁾ Förordning 685/2015

²⁾ Regulation 685/2015

³⁾ Asetus 815/2004

³⁾ Förordning 815/2004

³⁾ Regulation 815/2004

Tuote sisältää korroosiota estävän ja sähköjohtavuutta parantavan lisäaineen sekä voitelevuuslisäaineen.

Produkten innehåller additiv, som förhindrar korrosion samt förbättrar konduktivitet och smörjbarhet.

The product contains additive, which prevents corrosion and improves conductivity and lubricity.

Tuote täyttää Vna:n 1206/2010:n ja SFS-EN 590 kylmäominaisuusluokan E (A-D) sekä direktiivin 2009/30/EY vaatimukset.

Produkten uppfyller förordningen 1206/2010 och SFS-EN 590 klass E (A-D) samt direktiv 2009/30/EG.

The product meets regulation 1206/2010, SFS-EN 590 grade E (A-D) and directive 2009/30EC.

^{*)} Tuote PÖ-0/-7 jakelussa 1.5. - 31.8. ja PÖ-5/-15 jakelussa 1.9. - 30.4.

^{*)} Produkten PÖ-0/-7 distribueras 1.5. - 31.8. och PÖ-5/-15 distribueras 1.9. - 30.4.

^{*)} The product PÖ-0/-7 will be delivered from 1.5. to 31.8. and PÖ-5/-15 from 1.9. to 30.4.

Spesifikaation tulkinnassa käytetään ISO 4259:n mukaista käytäntöä.

Produktspecifikationen tolkas i enlighet med proceduren beskriven i ISO 4259.

The product will comply with the specification according to the procedures described in ISO 4259.

Käyttöturvallisuuden osalta viittaamme Neste Oyj:n julkaisemiin käyttöturvallisuustiedotteisiin sekä tuotteiden käyttöä koskeviin oppaisiin.

Angående skyddsinformation hänvisar vi till skyddsinformationsblad publicerade av Neste Oyj samt till produkternas bruksanvisningar.

Concerning safe use of the products, we refer to the Safety Data Sheets and User's Guides published by Neste Oyj.

TIEDUSTELUT
Neste Oyj
Neste Markkinointi
PL 95
00095 Neste Oyj

FÖRFRÅGNINGAR
Neste Oyj
Neste Retail
PB 95
FIN-00095 Neste Oyj, Finland

INQUIRIES
Neste Oyj
Neste Retail
POB 95
FIN-00095 Neste Oyj, Finland

Puhelin 0200 80100

Telefon +358 200 80100

Telephone +358 20 80100