

Technical Data Sheet

Neste Polttoöljy kesälaatu

Neste Pro Moottoripolttoöljy
 Neste Tempera polttoöljy
 Neste Tempera polttoöljy, fossiilinen
 PÖKL, PÖKLF
 1/1/2023

Properties	Unit	Specification		Test Method
		min	max	
Setaaniluku Cetanal Cetane number		51	-	EN 15195 EN 16715 EN ISO 5165
Setaani-indeksi Cetanindex Cetane index		46	-	EN ISO 4264
Tiheys, 15 °C Densitet vid 15 °C Density at 15 °C	kg/m³	820	845	EN ISO 12185 EN ISO 3675
Leimahduspiste Flampunkt Flash point	°C	55.1	-	EN ISO 2719
Viskositeetti, 40 °C Viskositet vid 40 °C Viscosity at 40 °C	mm²/s	2.000	4.500	EN ISO 3104
Tislaus Distillation Distillation				
Recovered at 250 °C	% (V/V)	-	65	EN ISO 3405 EN ISO 3924
Recovered at 350 °C	% (V/V)	85	-	
Recovered at 95%	°C	-	360	
Voitelevuus / HFRR Smörjbarhet / HFRR Lubricity / HFRR	µm	-	460	EN 12156-1
Polyaromaatit Polyaromater Polyaromatics	% (m/m)	-	8.0	EN 12916
Rikki Svavelhalt Sulphur content	mg/kg	-	10.0	EN ISO 20846 EN ISO 20884
Hiihtojäännös 10 % pohjasta Kokstal av 10 % återstod Carbon residue on 10 % distillation residue	% (m/m)	-	0.30	EN ISO 10370
Tuhka Askhalt Ash content	% (m/m)	-	0.010	EN ISO 6245
Vesi Vatten Water content	mg/kg	-	200	EN ISO 12937
Sedimentti Sediment Total contamination	mg/kg	-	24	EN 12662
Kuparikorrosio 3h/50°C Kopparkorrosion 3h/50°C Copper strip corrosion 3h/50°C	Rating	-	class 1	EN ISO 2160
Hapetuskestävyys Oxidations stabilitet Oxidation stability	g/m³	-	25	EN ISO 12205
Samepiste Grumlings temperatur Cloud point	°C	-	0* -3**	EN 23015 ASTM D5771 ASTM D5773
Suodatettavuus Filterbarhetstemperatur Cold filter plugging point (CFPP)	°C	-	-5* -8**	EN 116 EN 16329
Väri ja ulkonäkö Färg och utseende Appearance		Punainen, Kirkas, ei kiinteitä epäpuhtauksia Röd, klar och blank Red, Clear and Bright		ASTM D4176-1 ASTM D4176-2
FAME Biodiesel	% (V/V)	Tarkoituksella ei lisätty Ingen avsiktlig tillsats av No intentional adding		

*Tuote DIR-0/-5 jakelussa 1.5. - 31.8.
 **Tuote DIR-3/8 jakelussa 1.9. - 30.4.

*Produkten DIR-0/-5 distribueras 1.5. - 31.8.
 **Produkten DIR-3/8 distribueras 1.9. - 30.4.

*The product DIR-0/-5 will be delivered from 1.5. to 31.8.
 **The product DIR-3/8 from 1.9. to 30.4.

Tuote sisältää korroosiota estävän, voitelevuus- ja sähköjohtavuutta parantavan lisäaineen.

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, Vna 815/2004:n ja SFS-EN 590 sekä direktiivin 2009/30/EY vaatimukset.

Produkten uppfyller förordningen 1206/2010 och 815/2004 och SFS-EN 590 samt direktiv 2009/30/EG.

The product meets regulation 1206/2010 and 815/2004, SFS-EN 590 and directive 2009/30/EC.

Spesifikationin tulkinna käytetään ISO 4259:n mukaista menettelyä.

Produktspecificationen 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 Markkinointi
 PL95
 00095 Neste OYJ

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

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

+358 200 80100

Telefon +358 200 80100

Telephone +358 20 80100