

TUOTETIEDOTE NESTE-DIESEL -5/-15 LYHENNE: DI-5/-15	PRODUKTDATA NESTE DIESEL -5/-15 FÖRKORTNING: DI-5/-15	PRODUCT DATA SHEET NESTE DIESEL -5/-15 ABBREVIATION: DI-5/-15
---	--	--

	Yksikkö Enhet Unit	Laaturaja Kvalitetskrav Specification		Tyypillinen arvo Typvärde Typical analysis	Määrittäminen Testmetod ¹⁾ Test method ¹⁾
		min.	max.		
Rikki ²⁾ Svavelhalt ²⁾ Sulphur content ²⁾	mg/kg		10,0	4	EN ISO 20846 D 3120
Tislaus, Destillation, Distillation Haihtunut, Förångat , Evaporated 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	28	
350°C:ssa, vid 350 °C, at 350 °C	til.-% vol.-% % v/v	85		97	
95 % piste	°C		360	340	
Leimahduspiste ³⁾ Flampunkt ³⁾ Flash point ³⁾	°C	60		65	EN ISO 2719
Tiheys, 15 °C Densitet vid15 °C Density at 15 °C	kg/m ³	820	845	840	EN ISO 12185
Viskositeetti, 40 °C Viskositet vid 40 °C Viscosity at 40 °C	mm ² /s	2,00	4,50	3,1	EN ISO 3104
Samepiste Grumlings temperatur Cloud point	°C		-5	-6	EN 23015 D 5773
Suodatettavuus Filterbarhetstemperatur CFPP	°C		-15	-15	EN 116
Setaani-indeksi Cetanindex Cetane index		46,0		54	EN ISO 4264
Setaaniluku Cetantal Cetane number		51,0		53	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	< 0,01	EN ISO 10370
Kuparikorroosio Kopparkorrosion Copper strip corrosion			1	1	EN ISO 2160
Vesi Vatten Water content	mg/kg		200	60	EN ISO 12937
Tuhka Ashhalt Ash content	p-% mass-% % m/m		0,01	< 0,001	EN ISO 6245

DI-5/15	Yksikkö Enhet Unit	Laaturaja Kvalitetskrav Specification		Tyypillinen arvo Typvärde Typical analysis	Määrittäysmenetelmä ¹⁾ Testmetod ¹⁾ Test method ¹⁾
		min.	max.		
Sedimentti Sediment Particulate matter	mg/kg		24	< 5	EN 12662
Hapetuskestävyys Oxidations stabilitet Oxidation stability	g/m³		25	< 5	EN ISO 12205
Polyaromaatit Polyaromater Polyaromatics	p-% mass-% % m/m		11	1	EN 12916
Voitelevuus / HFRR Smörjbarhet / HFRR Lubricity / HFRR	µm		460	360	EN ISO 12156-1
Renewable Diesel	til-% vol-% % v/v	ilmoitetaan rapporterat reported			
Biodiesel	til-% vol-% % v/v	ilmoitetaan rapporterat reported			
Väri ja ulkonäkö Färg och utseende Appearance	Värfjäamätön, kirkas, ei kiinteitä epäpuhtauksia Ofärgad, klar och blank Undyed, 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⁾ Laki nestemäisten polttoaineiden valmisteverosta 1472/1994, 1159/1998 ja 394/2004

²⁾ Lag om accis på flytande bränslen 1472/1994, 1159/1998 och 394/2004

²⁾ Product meets the act for sulphur free diesel fuel set by Finnish authorities

³⁾ Asetus 59/1999

³⁾ Förordning 59/1999

³⁾ Regulation 59/1999

Tuote sisältää voitelevuus- ja sähköjohtavuutta parantavan lisäaineen.

Produkten innehåller smörjbarhet och additiv, som förbättrar konduktivitet.

The product contains lubricity and additive, which improves conductivity.

Tuote täyttää Vna:n 767/2003:n ja SFS-EN 590 kylmäominaisuusluokan E (A-D) vaatimukset sekä direktiivin 2003/17/EY.

Produkten uppfyller förordningen 767/2003 och SFS-EN 590 klass E (A-D) samt direktiv 2003/17/EG.

The product meets regulation 767/2003, SFS-EN 590 grade E (A-D) and directive 2003/17/EC.

Tuote on jakelussa 1.9. - 30.4.

Produkten distribueras 1.9. - 30.4.

The product will be delivered from 1.9. to 30.4.

Spesifikaation tulkinassa 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 Oil Oyj:n julkaisemiin käyttö-turvallisuustiedotteisiin sekä tuotteiden käyttöä koskeviin oppaisiin.

Angående skyddsinformation hänvisar vi till skyddsinformationsblad publicerade av Neste Oil 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 Oil Oyj.

TIEDUSTELUT
Neste Oil Oyj
Öljytuoteneuvonta
PL 310
06101 PORVOO

FÖRFRÅGNINGAR
Neste Oil Oyj
Nordic Sales
PB 95
FIN-00095 NESTE OIL, Finland

INQUIRIES
Neste Oil Oyj
Nordic Sales
POB 95
FIN-00095 NESTE OIL, Finland

Puhelin 0800 1 9696

Telefon 010 458 5651 eller
+358 10 458 5651

Phone +358 10 458 5651