

**PRODUKTDATA**

Neste Renewable Diesel 100 %

**PRODUCT DATA SHEET**

Neste Renewable Diesel 100 %

FÖRKORTNING: NRD

ABBREVIATION: NRD

	Enhet Unit	Kvalitetskrav Specification		Typvärde Typical analysis	Testmetod Test method
		min.	max.		
Svavelhalt Sulphur content	mg/kg		5	< 5	EN ISO 20846 EN ISO 20884
Destillation, Förångat Distillation, recovered Vid 250 °C, at 250 °C Vid 350 °C, at 350 °C 95 % vid, 95 % at	% v/v, vol.-% °C	85	<65 360	< 20 > 98 > 95	EN ISO 3405
Destillation, Begynnelsekokpunkt Distillation, Initial boiling point		180		>180	EN ISO 3405
Flampunkt <sup>1)</sup> Flash point <sup>1)</sup>	°C	61		> 70	EN ISO 2719
Densitet vid 15 °C Density at 15 °C	kg/m <sup>3</sup>	770	790	780	EN ISO 12185
Viskositet vid 40 °C Viscosity at 40 °C	mm <sup>2</sup> /s	2,0	4,0	2,8	EN ISO 3104
Grumlings temperatur Cloud point	°C			-15...-34	ASTM D 7689 EN 23015 ASTM D 5773
Filterbarhetstemperatur CFPP	°C			-15...-34	EN 116
Cetanindex Cetane index		70		80	EN ISO 4264
Cetantal Cetane number		70		80	EN 15195 ASTM D 6890
Kokstal av 10 % återstod Carbon residue on 10 % distillation residue	% m/m mass-%		0,1	< 0,01	EN ISO 10370
Kopparkorrosion 3h/50°C Copper strip corrosion 3h/50°C			1	1a	EN ISO 2160
Vatten Water content	mg/kg		200	40	EN ISO 12937
Askhalt Ash content	% m/m mass-%		0,001	< 0,001	EN ISO 6245
Effektivt värmevärde, uppmät Net heat of combustion, measured	MJ/kg	42		44	ASTM D 4809

Neste Renewable Diesel 100 %	Enhet Unit	Kvalitetskrav Specification		Typvärde Typical analysis	Testmetod Test method
		min.	max.		
Sediment Particulate matter	mg/kg		10	<1	EN 12662
Oxidations stabilitet Oxidation stability	g/m <sup>3</sup>		25	< 5	EN ISO 12205
Aromater, Aromatics Totala aromater, Total aromatics PAH, Polyaromatics	% m/m % v/v		1,0 0,02	< 1 < 0,02	EN 12916 SS155116
Smörjbarhet / HFRR Lubricity / HFRR	µm		400	350	EN ISO 12156-1
Färg och utseende Appearance		Ofärgat, klar och blank Uncolored, clear and bright			ASTM D 4176-2
Neste Renewable Diesel	% v/v vol-%		100	100	Kalkylerad Calculated
Fettsyrametylester (FAME) Fatty Acid Methyl Ester (FAME)	% v/v vol-%		0	0	Ingen avsiktlig tillsats av No intentional adding

1) Förordning 855/2012

1) Regulation 855/2012

Produkten innehåller smörjbarhet och antistatiskt additiv.

The product contains lubricity additive and antistatic additive.

Produkten uppfyller standard (utkast) prEN 15940 and standard ASTM D975 2-D.

The product meets draft standard prEN 15940 and standard ASTM D975 2-D.

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.

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.

#### FÖRFRÅGNINGAR

#### INQUIRIES

Neste AB  
Strandvägen 7A  
114 56 Stockholm, Sverige

Neste AB  
Strandvägen 7A  
114 56 Stockholm, Sweden

Telefon +46 (0)70 534 80 55

Phone +46 (0)70 534 80 55