

TUOTETIEDOTE NESTE-DIESEL -29/-34 LYHENNE: DI-29/-34	PRODUKTDATA NESTE DIESEL -29/-34 FÖRKORTNING: DI-29/-34	PRODUCT DATA SHEET NESTE DIESEL -29/-34 ABBREVIATION: DI-29/-34
---	--	--

	Yksikkö Enhet Unit	Laaturaja Kvalitetskrav Specification		Tyypillinen arvo Typvärde Typical analysis	Määrittämenetelmä ¹⁾ Testmetod ¹⁾ Test method ¹⁾
		min.	max.		
Rikki ²⁾ Svavelhalt ²⁾ Sulphur content ²⁾	mg/kg		10,0	6	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
340°C:ssa, vid 340 °C, at 340 °C	til.-% vol.-% % v/v	95		97	
95 % piste °C			360	320	
Leimahduspiste ³⁾ Flampunkt ³⁾ Flash point ³⁾	°C	60		64	EN ISO 2719
Tiheys, 15 °C Densitet vid 15 °C Density at 15 °C	kg/m ³	800	840	830	EN ISO 12185
Viskositeetti, 40 °C Viskositet vid 40 °C Viscosity at 40 °C	mm ² /s	1,50	3,00	2,0	EN ISO 3104
Samepiste Grumlings temperatur Cloud point	°C		-29	-29	EN 23015 D 5773
Suodatettavuus Filterbarhetstemperatur CFPP	°C		-34	-38	EN 116
Setaani-indeksi Cetanindex Cetane index		46,0		48	EN ISO 4264
Setaaniluku Cetantal Cetane number		51,0		51	EN 15195 EN ISO 5165 D 6890
Hiihtojäännös 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	50	EN ISO 12937
Tuhka Askhalt Ash content	p-% mass-% % m/m		0,01	< 0,001	EN ISO 6245

DI-29/34	Yksikkö Enhet Unit	Laaturaja Kvalitetskrav Specification		Tyypillinen arvo Typvärde Typical analysis	Määrittysmenetelmä ¹⁾ Testmetod ¹⁾ Test method ¹⁾
		min.	max.		
Sedimentti Sediment Particulate matter	mg/kg		24	< 5	EN 12662
Hapetuskestävyys Oxidations stabilitet Oxidation stability	g/m ³		25	< 5	EN ISO 12205
Polyaromaatit Polyaromater Polyaromatics	p-% mass-% % m/m		11	2	EN 12916
Voitelevuus / HFRR Smörjbarhet / HFRR Lubricity / HFRR	µm		460	380	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	Värijäämätön, kirkas, ei kiinteitä epäpuhtauksia Ofärgad, klar och blank Undyed, clear and bright				D 4176-2

¹⁾ D-numero viittaa ASTM-menetelmään

²⁾ Laki nestemäisten polttoaineiden valmisteverosta 1472/1994, 1159/1998 ja 394/2004

³⁾ Asetus 59/1999

Tuote sisältää voitelevuus- ja sähkönjohtavuutta parantavan

Tuote täyttää Vna:n 767/2003 ja SFS-EN 590 kylmäominaisuusluokan 2 (1 ja 0) vaatimukset sekä direktiivin 2003/17/EY.

Spesifikaation tulkinnassa käytetään ISO 4259:n mukaista käytäntöä

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

TIEDUSTELUT
Neste Oil Oyj
Öljytuoteneuvonta
PL 310
06101 PORVOO

Puhelin 0800 1 9696

¹⁾ D-nummer hänvisar till ASTM-metod

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

³⁾ Förordning 59/1999

Produkten innehåller smörjbarhet och additiv, som förbättrar konduktivitet.

Produkten uppfyller förordningen 767/2003 och SFS-EN 590 klass 2 (1 och 0) samt direktiv 2003/17/EG.

Produktspecifikationen tolkas i enlighet med proceduren beskriven i ISO 4259.

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

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

Telefon 010 458 5651 eller
+358 10 458 5651

¹⁾ D- number refers to ASTM-method

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

³⁾ Regulation 59/1999

The product contains lubricity and additive, which improves conductivity.

The product meets regulation 767/2003, SFS-EN 590 grade 2 (1 and 0) and directive 2003/17/EC.

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

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

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

Phone +358 10 458 5651