

Technical Data Sheet

Neste Futura Diesel -29/-38

DI-29/-38

1/1/2020

Properties	Unit	Specification		Test Method*
		min	max	
Setaaniluku Cetantal Cetane number		51	-	EN 15195 prEN16906 EN ISO 5165
Setaani-indeksi Cetanindex Cetane index		43	-	
Tiheys, 15 °C Densitet vid 15 °C Density at 15 °C	kg/m ³	800	840	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	mm ² /s	1.40	4.00	EN ISO 3104
Tislaus Destillation Distillation				
Initial boiling point		-	10	EN ISO 3405 EN ISO 3924
Recovered at 340 °C		95	-	
Recovered at 95%		-	360	
Voitelevuus / HFRR Smörjbarhet / HFRR Lubricity / HFRR	µm	-	460	EN 12156-1
Polyaromaatit Polyaromater Polycyclic Aromatic Hydrocarbons	% (m/m)	-	8.0	EN 12916
Rikki Svavelhalt Sulphur content	mg/kg	-	10.0	EN ISO 20846 EN ISO 20884
Hiltojäännös 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
Kuparikorroosio 3h/50°C Kopparkorrosion 3h/50°C Copper strip corrosion 3h/50°C	Rating	class 1		EN ISO 2160
Hapetuskestävyys Oxidations stabilitet Oxidation stability	h	-	25	EN ISO 12205
Samepiste Grumlings temperatur Cloud point	°C, max	-	-29	EN 23015
Suodatettavuus Filterbarhetstemperatur Cold filter plugging point (CFPP)	°C, max	-	-38	EN 116 EN 16329
Väri ja ulkonäkö Färg och utseende Appearance		Clear and Bright		D 4176-1
FAME Biodiesel	% v/v	-	0	Tarkoituksella ei lisätty Ingen avsiktlig tillsats av No intentional adding

<p>Tuote sisältää detergentin, voitelevuus- ja sähkönjohtavuutta parantavan lisäaineen.</p> <p>Tuote täyttää Vna:n 1206/2010:n ja SFS-EN 590 sekä direktiivin 2009/30/EY vaatimukset</p>	<p>Produkten innehåller detergent, smörjbarhet och additiv, som förbättrar konduktivitet.</p> <p>Produkten uppfyller förordningen 1206/2010 och SFS-EN 590 samt direktiv 2009/30/EG.</p>	<p>The product contains detergent, lubricity and additive, which improves conductivity</p> <p>The product meets regulation 1206/2010, SFS-EN 590 and directive 2009/30EC.</p>
<p>Spesifikaation tulkinnassa käytetään ISO 4259:n mukaista menettelyä.</p>	<p>Produktspecifikationen tolkas i enlighet med proceduren beskriven i ISO 4259.</p>	<p>The product will comply with the spesification according to the procedures described in ISO 4259.</p>
<p>Käyttöturvallisuuden osalta viittaamme Neste Oyj:n julkaisemiin käyttöturvallisuustiedotteisiin sekä tuotteiden käyttöä koskeviin oppaisiin.</p>	<p>Angående skyddsinformation hänvisar vi till skyddsinformationsblad publicerade av Neste Oyj samt till produkternas bruksanvisningar.</p>	<p>Concerning safe use of the products, we refer to the Safety Data Sheets and User's Guides published by Neste Oyj.</p>

TIEDUSTELUT
Neste Markkinointi
PL95
00095 Neste OYJ
+358 200 80100

FÖRFRÅGNINGAR
Neste Retail
PB 95
FIN-00095 Neste Oyj, Finland
Telefon +358 200 80100

INQUIRIES
Neste Retail
POB 95
FIN-00095 Neste Oyj, Finland
Telephone +358 20 80100