

# Technical Data Sheet

## Neste Pro Diesel kesälaatu

DIP-12/-22

1/1/2020

Properties	Unit	Specification		Test Method*
		min	max	
Setaaniluku Cetantal Cetane number		55	-	EN 15195 prEN16906 EN ISO 5165
Setaani-indeksi Cetanindex Cetane index		52	-	
Tiheys, 15 °C Densitet vid 15 °C Density at 15 °C	kg/m <sup>3</sup>	820	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 <sup>2</sup> /s	1.50	4.00	EN ISO 3104
Tislaus Destillation Distillation				
Recovered at 180°C	% v/v	-	10	
Recovered at 340 °C	% v/v	95	-	
Recovered at 95%	°C	-	340	EN ISO 3405
Final Boiling Point	°C	-	350	EN ISO 3924
Voitelevuus / HFRR Smörjbarhet / HFRR Lubricity / HFRR	µm	-	400	EN 12156-1
Aromaattit Aromater Aromatics	% (m/m)	-	15.0	EN 12916
Polyaromaattit Polyaromater Polyaromatics	% (m/m)	-	2.0	EN 12916
Rikki Svavelhalt Sulphur content	mg/kg	-	10.0	EN ISO 20846 EN ISO 20884
Hiiltojäännös 10 % pohjasta Kokstal av 10 % återstod Carbon residue on 10 % distillation residue	% (m/m)	-	0.20	EN ISO 10370
Tuhka Askhalt Ash content	% (m/m)	-	0.001	EN ISO 6245
Vesi Vatten Water content	mg/kg	-	200	EN ISO 12937
Sedimentti Sediment Total contamination	mg/kg	-	10	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	-	-32	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



Metallit (Na, Mg, P, K, Ca, Mn, Cu, Zn) Metaller Metal content	mg/kg	-	-22	D 5185, ICP
Happoluku Syratal Total Acid Number	mg KOH /kg	-	0.08	EN ISO 12937
Sähkönjohtavuus Elektriskt konduktivitet Electrical conductivity	pS/m	150	-	ISO 6297
Rautakorroosio Korrosin inverkan på järn Ferrous corrosion		-	Light Rusting	ISO 7120-A
Vaahtoaminen, määrä Skum, volym Foam, volume	ml	-	100	NM 331
Vaahtoaminen, katoamisaika Skum, försvinningsstid Foam vanishing time	s	-	15	NM 331
FAME Biodiesel	% v/v	-	0	EN 14078
Etanoli/Metanoli Etanol/Metanol Ethanol/Methanol	% v/v	-	0	D 4815 NM 40-2003
ISO 4406, partikkelikoko-luokitus ISO4406, partikelstorleksklassificering ISO4406, Particulate contamination	4 µm 6 µm 14 µm	- - -	18 16 13	IP 564
Suuttimien puhtaus Munstyckets renhet Injector cleanliness	%	-	85	CEC (PF-023)
Mikrobi ja bakteerikasvusto Mikrob och bakterieflora Biological growth		-	0	

Tuote sisältää voitelevuus-, vaahdonesto-, korroosiosuoja ja puhdistavan lisäaineen sekä sähkönjohtavuutta parantavan lisäaineen.

Tuote täyttää ajoneuvovalmistajien vaativimman diesel luokan vaatimukset (Worldwide Fuel Charter, diesel, kategori 5) sekä eurooppalaisen diesel-standardin EN590 vaatimukset.

Tuote täyttää Vna:n 1206/2010:n ja SFS-EN 590 sekä direktiivin 2009/30/EY vaatimukset

Spesifikaation tulkinnessa käytetään ISO 4259:n mukaista menettelyä.

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

TIEDUSTELUT  
Neste Markkinointi  
PL95  
00095 Neste OYJ

+358 200 80100

Produkten innehåller additiv för smörjbarhet, rengöring och mot skumbildning och korrosion och additiv som förbättrar konduktiviteten.

Produkten uppfyller de mest krävande diesel-klass kritieria av bilproducenterna (Worldwide Fuel Charter, diesel, kategori 5) samt Europeiska diesel-standard EN590.

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

Produktspecifikationen tolkas i enlighet med proceduren beskriven i ISO 4259.

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

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

Telefon +358 200 80100

The product contains lubricity, anti-foam and detergent additive, corrosion protection and also additive which improves conductivity.

The product meets automobile and engine manufacturers most demanding competence classification (Worldwide Fuel Charter, diesel, category 5) and European diesel-standard EN590.

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

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

Telephone +358 20 80100

