

Technical Data Sheet

Neste Futura Diesel -29/-38

DI-29/-38

1/1/2023

| Properties | Unit | Specification | | Test Method |
|--|--------------------|---|---------|--------------------------------------|
| | | min | max | |
| Setaaniluku Cetantal Cetane number | | 51 | - | EN 15195 EN 16715 EN ISO 5165 |
| Setaani-indeksi Cetane index | | 43 | - | EN ISO 4264 |
| 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 | 1.400 | 4.000 | EN ISO 3104 |
| Tislaus Distillation | | | | |
| Recovered at 180 °C | % (V/V) | - | 10 | EN ISO 3405 |
| Recovered at 340 °C | % (V/V) | 95 | - | EN ISO 3924 |
| Voitelevuus / HFRR Smörjbarhet / HFRR Lubricity / HFRR | µm | - | 460 | EN 12156-1 |
| Polyaromaatit Polyaromater Polyaromatics | % (m/m) | - | 8.0 | 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) | - | 0.30 | 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 | g/m ³ | - | 25 | EN ISO 12205 |
| Samepiste Grumlings temperatur Cloud point | °C | - | -29 | EN 23015 ASTM D5771 ASTM D5773 |
| Suodatettavuus Filterbarhetstemperatur Cold filter plugging point (CFPP) | °C | - | -38 | EN 116 EN 16329 |
| Väri ja ulkonäkö Färg och utseende Appearance | | Clear and Bright | | ASTM D4176-1 ASTM D4176-2 |
| FAME Biodiesel | % (V/V) | Tarkoituksella ei lisätty Ingen avsiktlig tillsats av No intentional adding | | |

Tuote sisältää detergentin, voitelevuus- ja sähköjohtavuutta parantavan lisäaineen.

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

Spezifikation tulkinassa käytetään ISO 4259:n mukaista menettelyä.

Produkten innehåller detergent, smörjbarhet och additiv, som förbättrar konduktivitet.

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

Produktspezifikationen tolkas i enlighet med proceduren beskriven i ISO 4259.

The product contains detergent, lubricity and additive, which improves conductivity

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.

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

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.

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