

TUOTETIEDOTE

 POLTTOÖLJY -29/-38
 Neste Tempera Polttoöljy
 Neste Pro Moottoripolttoöljy

LYHENNE: PÖ-29

PRODUKTDATA

 BRÄNNOLJA -29/-38
 Neste Tempera Brännolja
 Neste Pro Motorbrännolja

FÖRKORTNING: PÖ-29

PRODUCT DATA SHEET

 NON-ROAD DIESEL -29/-38
 Neste Tempera Non-Road Diesel
 Neste Pro Non-Road Diesel

ABBREVIATION: PÖ-29

| | Yksikkö Enhet Unit | Laaturaja Kvalitetskrav Specification | | Tyypillinen arvo Typvärde Typical analysis | Määrittäminen ¹⁾ Testmetod ¹⁾ Test method ¹⁾ |
|--|---------------------------|---|-------|--|---|
| | | min. | max. | | |
| Rikki Svavelhalt Sulphur content | mg/kg | | 10,0 | 6 | EN ISO 20846 |
| Tislaus, Destillation, Distillation Haihtunut, Förångat, Recovered 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 | | 95 | | 99 | |
| 95 % piste | °C | | 360 | 311 | |
| Leimahduspiste ²⁾ Flampunkt ²⁾ Flash point ²⁾ | °C | 56 | | 59 | EN ISO 2719 |
| Tiheys, 15 °C Densitet vid 15 °C Density at 15 °C | kg/m ³ | 800,0 | 840,0 | 820 | EN ISO 12185 |
| Tehollinen lämpöarvo, laskettu Effektivt värmevärde, beräknat Net heat of combustion, calculated | MJ/l | | | 35,3 | NM 119 |
| Viskositeetti, 40 °C Viskositet vid 40 °C Viscosity at 40 °C | mm ² /s | 1,40 | 4,00 | 2,0 | EN ISO 3104 |
| Samepiste Grumlings temperatur Cloud point | °C | | -29 | -29 | EN 23015 D 5773 ASTM D 7689 |
| Suodatettavuus Filterbarhetstemperatur CFPP | °C | | -38 | -38 | EN 116 |
| Setaani-indeksi Cetaindex Cetane index | | 43,0 | | 45,0 | EN ISO 4264 |
| Setaaniluku Cetantal Cetane number | | 51,0 | | 52,0 | EN 15195 EN ISO 5165 D 6890 |
| Hiiltojäännös 10 % pohjasta Kokstal av 10 % återstod Carbon residue on 10 % distillation residue | p-% mass-% % m/m | | 0,30 | < 0,01 | EN ISO 10370 |
| Kuparikorrosio Kopparkorrosion Copper strip corrosion | | | 1 | 1 | EN ISO 2160 |
| Vesi Vatten Water content | mg/kg | | 200 | 70 | ISO 12937 |
| Tuhka Askhalt Ash content | p-% mass-% % m/m | | 0,01 | < 0,001 | EN ISO 6245 |

| PÖ-29 | Yksikkö Enhet Unit | Laturaja Kvalitetskrav Specification | | Tyypillinen arvo Typvärde Typical analysis | Määrittäminen Testmetod ¹⁾ Test method ¹⁾ |
|---|--|--|------|--|---|
| | | min. | max. | | |
| Sedimentti Sediment Total contamination | mg/kg | | 24 | 1 | EN 12662 |
| Hapetuskestävyys Oxidations stabilitet Oxidation stability | g/m ³ | | 25 | 3 | EN ISO 12205 |
| Polyaromaatit Polyaromater Polyaromatics | p-% mass-% 5 m/m | | 8,0 | 2 | EN 12916 |
| Voitelevuus / HFRR Smörjbarhet / HFRR Lubricity / HFRR | µm | | 460 | 356 | EN ISO 12156-1 |
| FAME | til-% vol-% % v/v | | 0 | 0 | EN 14078 |
| Neste Renewable Diesel | til-% vol-% % v/v | | | 0 | Laskettu Kalkylerad Calculated |
| Väri ja ulkonäkö ³⁾ Färg och utseende ³⁾ Appearance ³⁾ | Punainen, kirkas, ei kiinteitä epäpuhtauksia Röd, klar och blank Red, clear and bright | | | | D 4176-2 |

¹⁾ D-numero viittaa ASTM-menetelmään

¹⁾ D-nummer hänvisar till ASTM-metod

¹⁾ D- number refers to ASTM-method

²⁾ Asetus 685/2015

²⁾ Förordning 685/2015

²⁾ Regulation 685/2015

³⁾ Asetus 815/2004

³⁾ Förordning 815/2004

³⁾ Regulation 815/2004

Tuote sisältää korroosiota estävän ja sähköjohtavuutta parantavan lisäaineen sekä voitelevuuslisäaineen.

Produkten innehåller additiv, som förhindrar korrosion samt förbättrar konduktivitet och smörjbarhet.

The product contains additive, which prevents corrosion and improves conductivity and lubricity.

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

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

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

Spesifikaation tulkinassa käytetään ISO 4259:n mukaista käytäntöä.

Produktspecificationen tolkas i enlighet med proceduren beskriven i ISO 4259.

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 Oyj
Neste Markkinointi
PL 95
00095 Neste Oyj

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

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

Puhelin 0200 80100

Telefon +358 200 80100

Telephone +358 20 80100