

Produktdatenblatt

Neste MY Renewable Diesel™

Das Produkt entspricht den Vorschriften EN 15940 und ASTM D975.

Das Produkt enthält Additive, Reinigungs- und Schmiermittel welche die Leitfähigkeit verbessern.

Das Produkt erfüllt die Spezifikation gemäß den in ISO 4259 beschriebenen Verfahren.

| Eigenschaften | Einheit | Prüfverfahren | Spezifikation | |
|--|--------------------------------|--------------------------------------|---------------------|---------------------|
| | | | min | max |
| Cetanzahl | | EN 15195 EN ISO 5165 | 70 | - |
| Dichte bei 15 °C | kg/m³ | EN ISO 12185 EN ISO 3675 | 770 | 790 |
| Flammpunkt | °C | EN ISO 2719 | 61 | |
| Viskosität bei 40 °C | mm²/s | EN ISO 3104 | 2 | 4 |
| Destillation Siedepunkt Wiedergewonnen bei 250 °C Wiedergewonnen bei 350 °C Wiedergewonnen bei 95% | °C % (V/V) % (V/V) °C | EN ISO 3405 EN ISO 3924 | 180 - 85 - | - 65 - 360 |
| Schmiereigenschaft / HFRR | µm | EN 12156-1 | - | 400 |
| Gesamtgehalt an Aromaten | % (m/m) | EN 12916 | - | 1.1 |
| Sulphur content | mg/kg | EN ISO 20846 EN ISO 20884 | - | 5.0 |
| Kohlenstoffrückstand (bei 10 % Destillationsrückstand) | % (m/m) | EN ISO 10370 | - | 0.10 |
| Aschegehalt | % (m/m) | EN ISO 6245 | - | 0.01 |
| Wassergehalt | mg/kg | EN ISO 12937 | - | 200 |
| Gesamtverschmutzung | mg/kg | EN 12662 | - | 24 |
| Kupferbandkorrosion (3 Std. bei 50°C) | Rating | EN ISO 2160 | - | Klasse 1 |
| Oxidationsstabilität | g/m³ | EN ISO 12205 | - | 25 |
| Cloud point | °C | EN 23015 ASTM D5771 ASTM D5773 | - | -22 Sommer & Winter |
| Cold filter plugging point (CFPP) | °C | EN 116 EN 16329 | - | Siehe Bericht |
| Erscheinungsbild | | ASTM D4176-1 ASTM D4176-2 | Klar und hell | |

Der Lieferant garantiert, dass dem Produkt kein FAME beigemischt wurde.

Der Lieferant garantiert, dass das Produkt kein Mangan enthält.

Letzte Aktualisierung: 12/12/2025