

# Tekniskt Produktdatablad

## Neste MY Förnybar Diesel

3/6/2021

Neste MY Förnybar Diesel är ett biobaserat paraffiniskt dieselbränsle som uppfyller standarden EN 15940.

| Egenskaper                                              | Enhet              | Kvalitetskrav                                     |       | EN 15940 gränser |      | Testmetod           |
|---------------------------------------------------------|--------------------|---------------------------------------------------|-------|------------------|------|---------------------|
|                                                         |                    | min                                               | max   | min              | max  |                     |
| Cetantal                                                | -                  | 70                                                | -     | 70               | -    | EN 15195            |
| Densitet vid 15°C                                       | kg/m <sup>3</sup>  | 770                                               | 790   | 765              | 800  | EN ISO 12185        |
| Svavel                                                  | mg/kg              | -                                                 | 5     | -                | 5    | EN ISO 20846        |
| Flampunkt                                               | °C                 | 61                                                | -     | 55               | -    | EN ISO 2719         |
| Kokstal av 10% återstod                                 | % (m/m)            | -                                                 | 0.1   | -                | 0.3  | EN ISO 10370        |
| Aska                                                    | % (m/m)            | -                                                 | 0.001 | -                | 0.01 | EN ISO 6245         |
| Vatten                                                  | mg/kg              | -                                                 | 100   | -                | 200  | EN ISO 12937        |
| Total halt föroreningar                                 | mg/kg              | -                                                 | 10    | -                | 24   | EN ISO 12662        |
| Korrosiv inverkan på koppar, 3h at 50°C                 | Enligt skala       | Klass 1                                           |       | Klass 1          |      | EN ISO 2160         |
| Oxidationsstabilitet                                    | g/m <sup>3</sup>   | -                                                 | 25    | -                | 25   | EN ISO 12205        |
| Smörjförmåga, diameter vid slitmärke (WSD) vid 60 °C    | µm                 | -                                                 | 400   | -                | 460  | EN ISO 12156-1      |
| Viskositet vid 40°C                                     | mm <sup>2</sup> /s | 2                                                 | 4     | 2                | 4.5  | EN ISO 3104         |
| Destillation                                            |                    |                                                   |       |                  |      |                     |
| Begynnelsekokpunkt                                      | °C                 | 180                                               | -     | -                | -    | EN ISO 3405         |
| % (V/V) förångat vid 250°C                              | % (V/V)            | -                                                 | < 65  | -                | < 65 |                     |
| % (V/V) förångat vid 350°C                              | % (V/V)            | 85                                                | -     | 85               | -    |                     |
| Temperature vid 95% destillat                           | °C                 | -                                                 | 320   | -                | 360  |                     |
| Grumlingstemperatur (CP) och Filterbarhet i kyla (CFPP) | °C                 | CP: Sommar -15°C / Vinter -30°C, CFPP rapporterat |       | -                | -    | EN 23015 och EN 116 |
| Utseende                                                | -                  | Klar och blank                                    |       | -                | -    | Visuell             |
| Totala aromater                                         | % (m/m)            | -                                                 | 1.1   | -                | 1.1  | EN 12916            |
| Elektrisk konduktivitet                                 | pS/m               | 100                                               | -     | -                | -    | ISO 6297            |
| Acidity total (TAN)                                     | mgKOH/g            | -                                                 | 0.01  | -                | -    | ASTM D3242          |

Leverantören garanterar att ingen FAME blandats i produkten.

Leverantören garanterar att produkten inte innehåller mangan.