

| <b>Sulphur Free Diesel</b><br>(max. 10 ppm Schwefel)         |                    | <b>Prüfmethode</b>   | <b>SN EN 590<br/>Klasse 0</b> | <b>Durchschnitts-<br/>werte*</b> |
|--------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------|-------------------------------|----------------------------------|
| Dichte bei 15°C                                              | kg/m <sup>3</sup>  | ISO 3675             | min. 800<br>max. 845          | min. 820<br>max. 845             |
| Viskosität bei 40°C                                          | mm <sup>2</sup> /s | ISO 3104             | min. 1,5<br>max. 4,0          | min. 2,0<br>max. 3.2             |
| Flammpunkt g.T. (PM)                                         | °C                 | ISO 2719             | min. 55                       | 62                               |
| <i>Kälteeigenschaften</i><br>-Trübungspunkt (Cloudpoint)     | °C                 | ISO 3015             | max.-10                       | max. -11                         |
| -Filtrierbarkeitsgrenze (CFPP)                               | °C                 | EN 116               | max. -20                      | max. -21                         |
| Koksrückstand (von 10% Dest.-<br>Rückstand) als Massenanteil | %                  | ISO 10370            | max. 0,3                      | 0,02                             |
| Wasser                                                       | mg/kg              | ASTM D<br>1744       | max. 200                      | max. 100                         |
| Asche, als Massenanteil                                      | %                  | EN 26245             | max. 0,01                     | Spuren                           |
| Schwefel, als Massenanteil                                   | mg/kg              | ISO 8754<br>EN 24260 | max. 10                       | 10                               |
| Cetanzahl (gemessen)                                         |                    | ISO 5165             | min. 49                       | 50 - 52                          |
| Cetanindex (berechnet)                                       |                    | ISO 4264             | min. 46                       | 49 - 51                          |
| Siedeanalyse (bei 1013 mbar)<br>bei 180 °C                   | Vol. %<br>Vol. %   | ISO 3405             | max. 10<br>min. 95            | max. 2<br>min. 98                |
| Lubricity (wsd 1,4 bei 60°C)                                 | µm                 | ISO 12156-1          | max. 460                      | < 350                            |

\* Die Durchschnitts-Werte unterliegen natürlichen Produktionsschwankungen.

Angaben betreffend Arbeitssicherheit finden Sie auf dem Sicherheitsdatenblatt.