

# Bunker Diesel



EN 590

| Parameter                           | Unit               | Limit           | EN 590         |            |
|-------------------------------------|--------------------|-----------------|----------------|------------|
|                                     |                    |                 | EN 590         | typical    |
| Density at 15°C                     | kg/m <sup>3</sup>  |                 | 820 - 845      | 820 - 845  |
| Viscosity at 40°C                   | mm <sup>2</sup> /s |                 | 2,0 - 4,50     | 2,0 - 4,50 |
| Micro Carbon Residue at 10% Residue | % m/m              | Max.            | 0,3            | 0,3        |
| Micro Carbon Residue                | % m/m              | Max.            | ---            | ---        |
| Water                               | ppm                | Max.            | 200            | 200        |
| Sulfur                              | ppm                | Max.            | 10             | 10         |
| Total Sediment Existent             | % m/m              | Max.            | -              | -          |
| Ash                                 | % m/m              | Max.            | 0.01           | 0.01       |
| Vanadium                            | mg/kg              | Max.            | -              | -          |
| Aluminium + Silicon                 | mg/kg              | Max.            | -              | -          |
| Flash point                         | °C                 | Min.            | > 55°          | > 55°      |
| Cold properties                     | CFPP               | 16.11. - 28.02. | - 20°C         | - 20°C     |
|                                     | CFPP               | 01.03. - 14.04. | - 10°C         | - 10°C     |
|                                     | CFPP               | 15.04. - 30.09. | 0°C            | 0°C        |
|                                     | CFPP               | 01.10. - 15.11. | - 10°C         | - 10°C     |
| Calculated Cetane Index             |                    | Min.            | 46             | 46         |
| Appearance                          |                    |                 | Clear & Bright |            |

Das Produkt kann gemäß Qualitätsnorm EN 590 biogene Anteile (Fettsäure-Methylestergehalt / Fame) von bis zu 7% enthalten. Bitte fragen Sie uns hierzu im Einzelfall bezüglich Ihrer individuellen Lieferstellen an.

NWB Nord - Westdeutsche Bunker GmbH, Billwerder Ring 21; 21035 Hambrug

gültig ab: 01.01.2020