



## LIEFERSPEZIFIKATION

### Heizöl Extra Leicht schwefelfrei Klasse 3; III Sondervorschrift Önorm C 1109

Zolltarifnummer: 2710 1943  
Produktnummer: 11. 000. 967  
Gültig ab 01.01.2012

| Eigenschaft<br>Property  | Einheit<br>Unit    | Prüfmethodik<br>Test procedure      | Kontrollwerten<br>Requirements    |                                  |
|--|--------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|
|  |                    |                                     | Sommerqualität<br>Summer quality  | Winterqualität<br>Winter quality |
| Dichte bei t °C<br>Density at t °C   | kg/m <sup>3</sup>  | ÖNORM EN ISO 12185                  |                                   |                                  |
| Dichte bei 15 °C<br>Density at 15 °C   | kg/m <sup>3</sup>  | ÖNORM EN ISO 12185                  | max. 860                          |                                  |
| Sieverhalten Destillatausbeute bis 350 °C<br>Distillation yield up to 350 °C   | % (V/V)            | ÖNORM EN ISO 3405                   | min. 90                           |                                  |
| Viskosität bei 20 °C<br>Viscosity at 20 °C   | mm <sup>2</sup> /s | ÖNORM EN ISO 3104                   | 2.8 - 6                           |                                  |
| Flammpunkt P.M.<br>P.M. flash point  | °C                 | ÖNORM EN 22719                      | min. (über) 55<br>min. (above) 55 |                                  |
| CFFP<br>Cold filter plugging point   | °C                 | ÖNORM EN 116                        | max. -8                           |                                  |
| Conradson Koksrückstand von 10 V/V % Destillationsrückstand<br>Conradson carbon residuum by 10 V/V % distillation residuum |                    | ÖNORM EN ISO 10370                  | max. 0.15                         |                                  |
| Aschegehalt<br>Ash content   | % (m/m)            | ÖNORM EN ISO 6245                   | max. 0.01                         |                                  |
| Schwefelgehalt<br>Sulphur content  | mg/kg              | ÖNORM EN 24260<br>ASTM D 5453, 2622 | max. 10                           |                                  |
| Wassergehalt<br>Water content (ppm)  | mg/kg              | ÖNORM EN ISO 12937                  | max. 200                          |                                  |
| Mechanische Verschmutzung<br>Content of mechanical impurities  | mg/kg              | ÖNORM EN 12662                      | max. 24                           |                                  |
| Frei Wasser Gehalt<br>Deposit water  |                    | Visuelle<br>Visual                  | frei<br>free                      |                                  |
| Faste Fremdstoffe<br>Solid impurities  |                    | Visuelle<br>Visual                  | frei<br>free                      |                                  |
| Aussehen bei 15 °C<br>Appearance at 15 °C  |                    | Visuelle<br>Visual                  | frei<br>free                      |                                  |
| Heizwert<br>Calorific power  | MJ/kg              | DIN 51900-1.3                       | min. 42.0                         |                                  |

Das Produkt enthält nicht mehr als insgesamt 5 ppm PCB oder PCT, nicht mehr als 0,03 % Gewichtsprozent gesamthalogene und keine gebrauchten Öle oder deren Folgeprodukte.