

| <b>Bleifrei 98</b>                                    |                   | <b>Prüfmethode</b> | <b>SN EN 228<br/>SN 181 162</b> | <b>Durchschnitts-<br/>werte</b> |
|---|-------------------|--------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| Dichte bei 15°C                                       | kg/m <sup>3</sup> | ISO 3675           | min. 720<br>max. 775            | 745                             |
| <i>Dampfdruck Reid bei 37,8°C</i>                     |                   |                    |                                 |                                 |
| Sommerqualität (Klasse A)                             | kPa               | EN 12              | 45 - 60                         | < 60                            |
| Winterqualität (Klasse E/E1)                          | kPa               |                    | 60 - 90                         | 60 - 90                         |
| <b>Siedeanalyse</b>                                   |                   |                    |                                 |                                 |
| <i>verdampfte Menge bei 70°C, E70</i>                 |                   |                    |                                 |                                 |
| Sommerqualität  | Vol. %            |                    | 20 - 48                         | 20 - 48                         |
| Winterqualität  | Vol. %            |                    | 22 - 50                         | 22 - 50                         |
| <i>verdampfte Menge bei 100°C, E 100</i>              |                   |                    |                                 |                                 |
| Sommerqualität  | Vol. %            |                    | 46 - 71                         | 46-71                           |
| Winterqualität  | Vol. %            |                    | 46 - 71                         | 46-71                           |
| <i>verdampfte Menge bei 150°C, E150</i>               |                   |                    |                                 |                                 |
| Sommerqualität  | Vol. %            |                    | min. 75                         | min 75                          |
| Winterqualität  | Vol. %            |                    | min. 75                         | min 75                          |
| Siedeendpunkt FBP                                     | °C                |                    | max 210                         | max 210                         |
| Destillationsrückstand                                | Vol. %            |                    | max. 2                          | < 1                             |
| <i>Vapour Lock Index VLI<br/>(VLI = 10RVP + 7E70)</i> |                   |                    |                                 |                                 |
| Sommerqualität  |                   |                    | --                              |                                 |
| Winterqualität (April und Oktober)                    |                   |                    | max. 1150                       | <1150                           |
| Schwefelgehalt  | mg/kg             | ISO 14596          | max. 10                         | < 10                            |
| Bleigehalt  | mg/l              | EN 237             | max. 5                          | < 2                             |
| Benzolgehalt  | Vol. %            | EN 238             | max. 1,0                        | < 1.0                           |
| <i>Klopffestigkeit</i>                                |                   |                    |                                 |                                 |
| Research Methode (ROZ)                                |                   | ISO 5164           | min. 98                         | > 98                            |
| Motor Methode (MOZ)                                   |                   | ISO 5163           | min. 87                         | > 88                            |

\* Die Durchschnitts-Werte unterliegen natürlichen Produktionsschwankungen.

Angaben betreffend Arbeitssicherheit finden Sie auf dem Sicherheitsdatenblatt.