

## Technische fiche benzines Loodvrij 95

| Gemiddelde karakteristieken van benzines |                    |                             |                   |                           |
|--|--------------------|-----------------------------|-------------------|---------------------------|
| Kenmerken                                | Metriek            | Superplus<br>ULG 98<br>50 S | Euro 95<br>ULG 95 | Testmethode               |
| Massadichtheid bij 15°C kg/l             | kg/l               | 0,740                       | 0,730             | ISO 3675/NBN T 52-162     |
| Viskositeit bij 40°C                     | mm <sup>2</sup> /s | -                           | -                 | ISO 3105/ NBN T 52-100    |
| Distillatie:                             |                    | -                           | -                 |                           |
| Beginkookpunt                            |                    | -                           | -                 | ISO 3405/NBN T 52-072     |
| 35% vol                                  | °C                 | 70                          | 70                |                           |
| 50% vol                                  | °C                 | 100                         | 100               |                           |
| 98% vol                                  | °C                 | 180                         | 180               |                           |
| Eindkookpunt                             | °C                 | 185                         | 185               |                           |
| Residu                                   | % vol              | 1.0                         | 1.0               |                           |
| Reid Dampspanning (RVP)                  | bar                | 0,6 - 0,9                   | 0,6 - 0,9         | EN12/ISO 300/NBN T 52-085 |
| Totaal zwavelgehalte                     | % m/m              | <0,005                      | <0,005            | ISO 8754/NBN T 52-050     |
| TAN                                      | mg/KOH/g           | -                           | -                 | ASTM D 974                |
| SAN                                      | mg/KOH/g           | -                           | -                 | ASTM D 974                |
| Asgehalte                                | % m/m              | -                           | -                 | ASTM D 482/NBN T 52-119   |
|  |                    | -                           | -                 | ISO 6245                  |
| Sedimentgehalte                          | mg/kg              | -                           | -                 | DIN 51419                 |
| Proef met koperplaatje                   | klas               | 1                           | 1                 | ISO 2160/ NBN T 52-077    |
| Oxidatiestabiliteit                      | g/m <sup>3</sup>   | -                           | -                 | ISO 7536/ASTM D 2274      |
| Watergehalte                             | %v/v               | -                           | -                 | ASTM D 95/NBN T 52-062    |
| Gehalte aan aanwezige gom                | mg/100ml           | 0,2                         | 0,2               | EN 5/NBN T 52-074         |
| Gehalte aan Benzeen                      | %v/v               | 1,0                         | 1,0               | EN 238/NBN T 52-173       |
| Kleur ASTM                               |                    | natuurlijk                  | natuurlijk        | ASTM D 97                 |
| Totaal Alkyl Lood                        | grPb/l             | 0,0005                      | 0,0005            | EN 237/NBN-EN 23830       |
| Research Octaangetal (RON)               |                    | 98,1                        | 96                | ISO 5164                  |
| Motor Octaangetal MON                    |                    | 88,1                        | 85,1              | ISO 5163                  |
| Verbrandingswaarde                       | kcal/l             | 8199                        | 8199              |                           |
| Stookwaarde                              | kcal/l             | 7756                        | 7756              |                           |
|  |                    |                             |                   | Laatste update 02/2003    |