

## Spezifikation

### R 507

|                                    | Einheit                                   | min | max | Testmethode   |
|------------------------------------|---|-----|-----|---|
| <b>Zusammensetzung</b>             |   |     |     |   |
| R 125                              | Gew.-%                                    | 49  | 51  | Gaschromatographie  |
| R 143a                             | Gew.-%                                    | 49  | 51  | Gaschromatographie  |
| Feuchte                            | mg/kg<br>(ppm)                            |     | 20  | Feuchte Analysator<br>Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> -Zelle |
| Rückstand                          | mg/kg<br>(ppm)                            |     | 50  | Kontrollierte, vollständige<br>Verdampfung                  |
| Leitfähigkeit in<br>Wasser als HCl | mg/kg<br>(ppm)                            |     | 0,1 | Titration   |
| Nicht kondensierbare Gase          | Vol.-%                                    |     | 1,5 | Gaschromatographie  |
| Aussehen                           | Klares, farbloses, druckverflüssigtes Gas |     |     |   |
| R 125                              | Pentafluorethan                           |     |     |   |
| R 143a                             | 1,1,1-Trifluorethan                       |     |     |   |