

Spezifikation R 452B

(Chemours™ Opteon® XL55)

| | Einheit | Min. | Max. | Testmethode |
|----------|---------|------|------|--------------------|
| Reinheit | Gew.-% | 99,5 | | Gaschromatographie |

Zusammensetzung

| | | | | |
|----------|--------|------|------|--------------------|
| R 1234yf | Gew.-% | 24,0 | 28,0 | Gaschromatographie |
| R 125 | Gew.-% | 5,5 | 8,7 | Gaschromatographie |
| R 32 | Gew.-% | 65,0 | 69,0 | Gaschromatographie |

Verunreinigungen

| | | | | |
|--------------------------------|--|--|------|---|
| Feuchte | mg/kg (ppm) | | 10 | Feuchte Analysator Al ₂ O ₃ -Zelle |
| Rückstand | Gew.-% | | 0,01 | kontrollierte, vollständige Verdampfung |
| Säuregehalt | mg/kg | | 1 | Titration |
| Nicht-konden- sierbare Gase | Vol.-% | | 1,5 | Gaschromatographie |
| Aussehen | klares, farbloses, druckverflüssigtes Gas | | | Sichtprobe |

Opteon® ist ein eingetragenes Warenzeichen der Fa. Chemours