



## R 125 (Pentafluorethan)

**Reinheit , %:**  $\geq 99,5$

Angaben sind als ideale Volumenanteile (= Molanteile) zu verstehen

**Lieferarten:** **Stahlflaschen**

Rauminhalt, [Liter]	Dampfdruck bei 20°C, [bar] ca. bar	Füllmenge ca. [kg]
12	12,05	11
61	12,05	57

**Lieferhinweis:** Auf Anfrage lieferbar

**Sicherheit:** EG-Sicherheitsdatenblatt

**Kennzeichnung:** Flaschenschulter: Leuchtendes Grün RAL 6018  
Aufkleber: mit Angaben zur Zusammensetzung  
Ventilanschluss: W 21,8 x 1/14 RH nach DIN 477 Teil 6

**Eigenschaften:** Unter Druck verflüssigtes Gas, erstickend, Informationen zur Wiederverwendung/Wiederverwertung beim Lieferanten/Hersteller erfragen

AGW-Wert: 1000 ppm  
Chemisches Zeichen:  $C_2HF_5$   
Molare Masse: 120,02 g/mol

Kritische Temperatur: 339,173 K (66,023 °C)  
Siedetemperatur bei 1,013 bar ( $T_s$ ): 225,06 K (-48,09 °C)  
Relative Dichte bezogen auf trockene Luft (15°C, 1 bar): 5,096

**Anwendungen:** Kältemittel  
Thermodynamische Daten auf Anfrage erhältlich.

**Andere Lieferformen:** Gemische von Pentafluorethan mit anderen Gasen in genau definierten Zusammensetzungen.

