



Hexafluorethan 2.8 (R 116)

Reinheit, %: $\geq 99,8$

Angaben sind als ideale Volumenanteile (= Molanteile) zu verstehen

Lieferarten: **Stahlflaschen**

| Rauminhalt, Liter | Fülldruck, ca. [bar] ca. bar | Füllmenge, ca. [kg] |
|-------------------|---------------------------------|---------------------|
| 2 | 33* | 2 |
| 10 | 33* | 10 |

Lieferhinweis: * der Fülldruck ist stark abhängig von der Temperatur

Sicherheit: EG-Sicherheitsdatenblatt

Umrechnungszahlen:

| m ³ Gas (15°C, 1 bar) | l flüssig bei T _s | kg |
|----------------------------------|------------------------------|-------|
| 1 | 3,625 | 5,829 |
| 0,276 | 1 | 1,608 |
| 0,172 | 0,622 | 1 |

Kennzeichnung: Flaschenschulter: Leuchtendes Grün RAL 6018
Aufkleber: R 116 2.8
Ventilanschluss: W 21,80 x 1/14 nach DIN 477 Nr. 6

Eigenschaften: Verdichtetes Gas, erstickend

AGW-Wert: nicht festgelegt
Chemisches Zeichen: C_2F_6
Molare Masse: 138,01 g/mol

Kritische Temperatur: 292,85 K (19,7 °C)
Siedetemperatur bei 1,013 bar (T_s): 194,95 K (-78,2 °C)
Relative Dichte bezogen auf trockene Luft (15°C, 1 bar): 4,817

Anwendungen:

- Treibmittel
- gasförmiger Isolierstoff
- Kältemittel

Andere Lieferformen: Hexafluorethan 5.0 (R 116)
Gemische von Hexafluorethan mit anderen Gasen in genau definierten Zusammensetzungen.



Linde AG

Linde Gases Division, Seitnerstr. 70, D-82049 Pullach

Telefon: 018 03.850 00-0*, Telefax: 018 03.850 00-1*, www.linde-gas.de

* 0,09 Euro pro Minute aus dem dt. Festnetz | Mobilfunk bis 0,42 Euro pro Minute. Zur Sicherstellung eines hohen Niveaus der Kundenbetreuung werden Daten unserer Kunden wie z.B. Telefonnummern elektronisch gespeichert und verarbeitet.

Änderungen vorbehalten
Stand 21.04.2008