



R 600a (Isobutan)

Reinheit , %: $\geq 99,5$

Angaben sind als ideale Volumenanteile (= Molanteile) zu verstehen

Lieferarten: **Stahlflaschen**

Rauminhalt, [Liter]	Dampfdruck bei 20°C, bar	Füllmenge ca. [kg]
12	3,02	6
79	3,02	33

Lieferhinweis: Auf Anfrage lieferbar

Sicherheit: EG-Sicherheitsdatenblatt

Kennzeichnung: Flaschenschulter: Blutorange RAL 2002
Aufkleber: mit Angaben zur Zusammensetzung
Ventilanschluss: W 21,8 x 1/14 LH nach DIN 477

Eigenschaften: Unter Druck verflüssigtes Gas, erstickend, hochentzündlich

AGW-Wert: 1000 ppm
Chemisches Zeichen: $\text{CH}(\text{CH}_3)_3$
Molare Masse: 58,122 g/mol

Kritische Temperatur: 407,81 K (134,66 °C)
Siedetemperatur bei 1,013 bar (Ts): 261,671 K (-11,479 °C)
Relative Dichte bezogen auf trockene Luft (15°C, 1 bar): 2,499

Anwendungen: Kältemittel
Thermodynamische Daten auf Anfrage erhältlich.

