



## 2,2 - Dimethylpropan 2.0

Reinheit , %:  $\geq 99$

Angaben sind als ideale Volumenanteile (= Molanteile) zu verstehen

Lieferarten: **Kleinstahlflasche**

Rauminhalt, [Liter]	Dampfdruck bei 20°C, [bar] 20°C, bar	Füllmenge ca. [kg]
0,38	1,49	0,16

Sicherheit: EG-Sicherheitsdatenblatt

Umrechnungszahlen:	m <sup>3</sup> Gas (15°C, 1 bar)	l flüssig bei T <sub>s</sub>	kg
	1	5,297	3,194
	0,189	1	0,603
	0,313	1,658	1

**Kennzeichnung:** Flaschenschulter: Rot RAL 3000  
Aufkleber: 2,2-Dimethylpropan 2.0  
Ventilanschluss: W 21,80 x 1/14 LH nach DIN 477 Nr. 1

---

**Eigenschaften:** Unter Druck verflüssigtes Gas, hochentzündlich

AGW-Wert: 1000 ppm  
Chemisches Zeichen: C<sub>5</sub>H<sub>12</sub>  
Molare Masse: 72,150 g/mol

Kritische Temperatur: 433,78 K (160,63 °C)  
Siedetemperatur bei 1,013 bar (Ts): 282,65 K (9,5 °C)  
Relative Dichte bezogen auf trockene Luft (15°C, 1 bar): 2,641

---

**Anwendungen:** Forschung und Entwicklung in der Petrochemie.

---

**Andere Lieferformen:** Gemische von 2,2-Dimethylpropan mit anderen Gasen in genau definierten Zusammensetzungen.



**Linde AG**

Linde Gases Division, Seitnerstr. 70, 82049 Pullach

Telefon: 018 03.850 00-0\*, Telefax: 018 03.850 00-1\*, [www.linde-gas.de](http://www.linde-gas.de)

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