



2,2 - Dimethylpropan 2.0

Reinheit , %: ≥ 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 ³ Gas (15°C, 1 bar)	l flüssig bei T _s	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_5H_{12}
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.

