

Produkt-Datenblatt Erdgas H, typisch

Typische Gasanalyse			
CH ₄	Methan	98,4570	Mol.-%
N ₂	Stickstoff	0,5360	Mol.-%
C ₂ H ₆	Ethan	0,8600	Mol.-%
C ₃ H ₈	Propan	0,1230	Mol.-%
i-C ₄ H ₁₀	i-Butan	0,0210	Mol.-%
n-C ₄ H ₁₀	n-Butan	0,0000	Mol.-%
CO ₂	Kohlenstoffdioxid	0,0000	Mol.-%
O ₂	Sauerstoff	0,0000	Mol.-%
i-C ₅ H ₁₂	i-Pentan	0,0030	Mol.-%
C ₆ +	C ₆ und höhere KW	0,0000	Mol.-%
Summe:		100,0000	Mol.-%

Lieferform Flasche

Rauminhalt	Fülldruck	Gasinhalt (15°C, 1bar)	Gasinhalt (15°C, 1bar)	Außen- Ø	Länge (ohne Kappe)	Bruttogewicht
[ltr.]	[bar]	[m ³]	[kg]	[mm]	[ca. mm]	[kg]
50	200	12,4	10	229	1.515	60

Lieferform Bündel

Druckgas- flaschen	Fülldruck	Gasinhalt (15°C, 1bar)	Gasinhalt (15°C, 1bar)	Länge	Breite	Höhe	Brutto- gewicht
Inhalt [ltr.]	[bar]	[m ³]	[kg]	[mm]	[ca. mm]	[ca. mm]	[ca. kg]
12x50L 600 L	200	148	120	740	740	1890	1.080

Ventilanschluss der Druckgasflaschen	W 21,8 x 1/14	nach DIN 477-1																				
Kennzeichnung der Druckgasflaschen	Prägung: Anstrich nach DIN EN 1089-3: Flaschenaufkleber	Schulterfarbe: rot Körperfarbe: rot																				
Gefahrenzeichen																						
Physikalische Daten	Kritischer Punkt (T/p): Siedetemperatur TS: Tripelpunkt :	-82,59°C -161,52°C bei 1,013 bar -182,47°C																				
Physikalische Daten	Kritischer Punkt (T/p): Siedetemperatur TS: Tripelpunkt :	-82,59°C -161,52°C bei 1,013 bar -182,47°C																				
Umrechnungsfaktoren	gasförmig - flüssig	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Einheit</th> <th>m³</th> <th>ltr.</th> <th>kg</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td>gasförmig bei 15°C; 1 bar</td> <td>flüssig bei TS 1,013 bar</td> <td></td> </tr> <tr> <td>m³</td> <td>1</td> <td>1,588</td> <td>0,6710</td> </tr> <tr> <td>ltr.</td> <td>0,6298</td> <td>1</td> <td>0,4226</td> </tr> <tr> <td>kg</td> <td>1,490</td> <td>2,366</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table>	Einheit	m ³	ltr.	kg		gasförmig bei 15°C; 1 bar	flüssig bei TS 1,013 bar		m ³	1	1,588	0,6710	ltr.	0,6298	1	0,4226	kg	1,490	2,366	1
Einheit	m ³	ltr.	kg																			
	gasförmig bei 15°C; 1 bar	flüssig bei TS 1,013 bar																				
m ³	1	1,588	0,6710																			
ltr.	0,6298	1	0,4226																			
kg	1,490	2,366	1																			
	Verhältnis zwischen Bezugskubikmetern	<table border="1"> <thead> <tr> <th>m³</th> <th>m³</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>gasförmig bei 15°C; 1 bar</td> <td>gasförmig bei 0°C; 1 bar</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>0,935</td> </tr> <tr> <td>1,069</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table>	m ³	m ³	gasförmig bei 15°C; 1 bar	gasförmig bei 0°C; 1 bar	1	0,935	1,069	1												
m ³	m ³																					
gasförmig bei 15°C; 1 bar	gasförmig bei 0°C; 1 bar																					
1	0,935																					
1,069	1																					