

Bezeichnung / Kennzeichnung

CAS-Nummer 1333-74-0
 Bezeichnung nach ADR UN 1049 WASSERSTOFF,
 VERDICHETET, 2.1, (B/D)

Wesentliche Eigenschaften

verdichtetes Gas, leichter als Luft, farblos, geruchlos, brennbar

Gefahrensymbole



Physikalische Eigenschaften

Molare Masse 2,0158 kg/kmol
 Gasdichte bei 0 °C und 1,013 bar 0,0899 kg/m³
 Dichteverhältnis zu Luft 0,0695

Weitere Informationen entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt [D-067A_Wasserstoff_verdichtet](#)

Ventil / Armaturen

Ventilanschluss Nr. 1, W 21,8 x 1/14 LH nach DIN 477-1 (200 bar)

Empfohlene Armaturen Spectrotec



Spezifikation / Lieferformen			
		Wasserstoff 3.0 im Trailer	
Zusammensetzung			
H ₂	≥	99,9	Vol.-%

Hinweise

Anwendungen:
 Schutz- und Kühlgas in der Metallurgie und Glasindustrie
 Betriebs- und Prozessgas