

Bezeichnung / Kennzeichnung

Bezeichnung nach ADR

UN 1956, 2.2, Verdichtetes Gas,
n.a.g. (Argon, Helium) Klasse: 2, 1 A

Behälterkennzeichnung



Schulter:
leuchtend grün

Wesentliche Eigenschaften

Farbloses, geruchloses, erstickend wirkendes Gasgemisch,
verdichtet, schwerer als Luft

Gefahrensymbole



verdichtetes Gas

Physikalische Eigenschaften

Gasdichte bei 0°C und 1,013 bar: 1,722 kg/m³

Dichteverhältnis zu Luft: 1,332

Weitere Informationen entnehmen Sie bitte dem Stoff-/Sicherheitsdatenblatt Nummer **D-H2-HE-AR-01**

Ventile / Armaturen

Ventilanschluss

W 30 x 2 nach DIN 477-5 (300 bar)

Empfohlene Armaturen

Spectrotec Constant 2000



Spezifikationen / Lieferformen

		Inoxline He3 H1	
Zusammensetzung			
Ar	=	95,5	Vol.-%
He	=	3,0	Vol.-%
H ₂	=	1,5	Vol.-%
Behälter / Inhalt			
F 20 300 bar		6,0	m ³
F 50 300 bar		15,0	m ³
BDL 12 * F 50 300 bar		180,0	m ³

Toleranz +/- 10% rel.

Bezeichnung / Kennzeichnung**Bezeichnung nach ADR**UN 1956, 2.2, Verdichtetes Gas,
n.a.g. (Argon, Helium) Klasse: 2, 1 A**Behälterkennzeichnung**Schulter:
leuchtend grün**Wesentliche Eigenschaften**Farbloses, geruchloses, erstickend wirkendes Gasgemisch,
verdichtet, schwerer als Luft**Gefahrensymbole**

verdichtetes Gas

Weitere Informationen entnehmen Sie bitte dem Stoff-/Sicherheitsdatenblatt Nummer D-H2-HE-AR-01

Physikalische Eigenschaften

Molare Masse		Dampfdruck bei 20°C	
Kritischer Punkt		Gasdichte bei 0°C und 1,013 bar	1,722 kg/m ³
Temperatur		Dichteverhältnis zu Luft	1,332
Druck		Gasdichte bei 15°C und 1 bar	1,611 kg/m ³
Dichte		Umrechnungszahl	
Tripelpunkt		flüssig bei Ts zu m ³ Gas (15°C, 1 bar)	
Temperatur		Virialkoeffizient	
Druck		Bn bei 0°C	
Siedepunkt		B30 bei 30°C	
Temperatur		Gaszustand bei 25°C und 1 bar	
Flüssigdichte		spezifische Wärmekapazität cp	
Verdampfungswärme		Wärmeleitfähigkeit	
		dynam. Viskosität	