

## Bezeichnung / Kennzeichnung

**Bezeichnung nach ADR** UN 1956 Verdichtetes Gas, n.a.g. (Argon+Helium), 2.2 Klasse 2, 1A

### Behälterkennzeichnung



Schulter:  
leuchtend grün

## Wesentliche Eigenschaften

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

### Gefahrensymbole



verdichtetes Gas

### Physikalische Eigenschaften

Gasdichte bei 0°C und 1,013 bar: 0,66 kg/m<sup>3</sup>  
Dichteverhältnis zu Luft: 0,51

Weitere Informationen entnehmen Sie bitte dem Stoff-/Sicherheitsdatenblatt Nummer **D-HE-AR-04**

## Ventile / Armaturen

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

**Empfohlene Armaturen** Spectrotec Constant 2000



## Spezifikationen / Lieferformen

		Aluline He90	
<b>Zusammensetzung</b>			
Ar	=	10,0	Vol.-%
He	=	90,0 +/- 3,0	Vol.-%
<b>Behälter / Inhalt</b>			
MEGATOP F 20 300 bar		5,2	m <sup>3</sup>
MEGATOP F 50 300 bar		13,1	m <sup>3</sup>
F 20 300 bar		5,2	m <sup>3</sup>
F 50 300 bar		13,1	m <sup>3</sup>
BDL 12*F 50 300 bar		157,4	

**Bezeichnung / Kennzeichnung****Bezeichnung nach ADR**

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

**Behälterkennzeichnung**

Schulter:  
leuchtend grün

**Wesentliche Eigenschaften**

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

**Gefahrensymbole**

verdichtetes Gas

Weitere Informationen entnehmen Sie bitte dem Stoff-/Sicherheitsdatenblatt Nummer D-HE-AR-04

**Physikalische Eigenschaften**

<b>Molare Masse</b>		<b>Dampfdruck bei 20°C</b>	
<b>Kritischer Punkt</b>		<b>Gasdichte bei 0°C und 1,013 bar</b>	0,66 kg/m <sup>3</sup>
Temperatur		<b>Dichteverhältnis zu Luft</b>	0,51
Druck		<b>Gasdichte bei 15°C und 1 bar</b>	0,617 kg/m <sup>3</sup>
Dichte		<b>Umrechnungszahl</b>	
<b>Tripelpunkt</b>		flüssig bei Ts zu m <sup>3</sup> Gas (15°C, 1 bar)	
Temperatur		<b>Virialkoeffizient</b>	
Druck		Bn bei 0°C	
<b>Siedepunkt</b>		B30 bei 30°C	
Temperatur		<b>Gaszustand bei 25°C und 1 bar</b>	
Flüssigdichte		spezifische Wärmekapazität cp	
Verdampfungswärme		Wärmeleitfähigkeit	
		dynam. Viskosität	