

Bezeichnung / Kennzeichnung

Bezeichnung nach ADR UN 1956, verdichtetes Gas, n.a.g.(Argon), 2.2 Klasse 2, 1A

Behälterkennzeichnung



Schulter: leuchtend grün, Körper olivgelb

Wesentliche Eigenschaften

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

Gefahrensymbole



verdichtetes Gas

Physikalische Eigenschaften

Gasdichte bei 0°C und 1,013 bar: 1,82 kg/m³
Dichteverhältnis zu Luft: 1,41

Weitere Informationen entnehmen Sie bitte dem Stoff-/Sicherheitsdatenblatt Nummer **D-Ar-CO2-20_Gourm**

Ventile / Armaturen

Ventilanschluss W 30 x 2 nach DIN 477-5 (Nr. 54) (300 bar)

Empfohlene Armaturen Spectrolab FM 45, FM 51/52, FM 61/62, BM 65
Spectrocem FE 45, FE 51/52, FE 61/62, BE 65



Spezifikationen / Lieferformen

		80 / 20	
Zusammensetzung			
Ar	=	80	Vol. %
CO ₂	=	20	Vol. %
Behälter / Inhalt			
F 20 300 bar		6,8	m ³
F 50 300 bar		17,1	m ³
B 12 * F 50 300 bar		205,0	m ³

Toleranz +/- 5 %

Hinweise

Argon und Kohlendioxid sind von der EU als Lebensmittel zugelassene Gase.
Die Verwendung von Gourmet-Behältern ist nur im Lebensmittelbereich gestattet.
Jeder Behälter ist mit einer Losnummer gekennzeichnet.
Die Haltbarkeit beträgt 3 Jahre ab Fülldatum.

Bezeichnung / Kennzeichnung

Bezeichnung nach ADR UN 1956, verdichtetes Gas, n.a.g.(Argon), 2.2 Klasse 2, 1A

Behälterkennzeichnung

Schulter: leuchtend grün, Körper olivgelb

Wesentliche Eigenschaften

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

Gefahrensymbole

verdichtetes Gas

Weitere Informationen entnehmen Sie bitte dem Stoff-/Sicherheitsdatenblatt Nummer D-Ar-CO2-20_Gourm

Physikalische Eigenschaften

Molare Masse		Dampfdruck bei 20°C	
Kritischer Punkt		Gasdichte bei 0°C und 1,013 bar	1,82 kg/m ³
Temperatur		Dichteverhältnis zu Luft	1,41
Druck		Gasdichte bei 15°C und 1 bar	
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	