

Bezeichnung / Kennzeichnung

Bezeichnung nach ADR

UN 1954 VERDICHTETES GAS,
ENTZÜNDBAR, N.A.G., 2.1
(Methan, Argon) ,(B/D)

Wesentliche Eigenschaften

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

Behälterkennzeichnung



Schulterfarbe: rot

Gefahrensymbole



Weitere Informationen entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt CH4-AR-001

Ventil / Armaturen

Ventilanschluss

DIN 477 Nr. 1: W 21,80 x 1/14" LH

Empfohlene Armaturen

Spectrolab FM 51 / FM 52exact



Spezifikation / Lieferformen							
		Argon/Methan 90/10	Argon/Methan 90/10 ECD	Argon/Methan 95/5	Argon/Methan 95/5 ECD	P10-Gas	
Zusammensetzung							
Ar	=	90	90	95	95	90	Vol.-%
CH ₄	=	10	10	5	5	10	Vol.-%
Nebenbestandteile							
CO ₂	≤	0,5	-	0,5	-	-	ppmv
O ₂	≤	10	5	10	5	5	ppmv
N ₂	≤	50	20	50	20	20	ppmv
halog. KW	≤	-	1	-	1	20	ppbv
KW C ₂ - C ₄	≤	200	10	200	10	10	ppmv
H ₂ O	≤	10	5	10	5	5	ppmv
Behälter/Inhalt							
F 10 200 bar		2,2	-	2,2	2,2	2,2	m ³
F 50 200 bar		10,8	10,8	10,8	10,8	10,8	m ³

Hinweise

Herstelltoleranz +/- 10% rel.

Betriebsgas für Zählrohre und Radioaktivitätsmonitore

Spülgas für unterirdisch verlegte Kommunikationskabel

P10: Betriebsgas für Röntgenfluoreszenzanalytik

ECD: Betriebs- und Make-Up Gas für Elektronen-Einfang-Detektoren (ECD) in der Gaschromatographie