

Argon / Methan (90 / 10) (P10) (95 / 5) (ECD)

Bezeichnung / Kennzeichnung

Bezeichnung nach ADR

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

Wesentliche Eigenschaften

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

Behälterkennzeichnung



Schulterfarbe: rot

Gefahrensymbole



Weitere Informationen entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt [D-AR-CH4-5 \(10\) Argon-Methan](#)

Ventil / Armaturen

Ventilanschluss

(200 bar) DIN 477-1 Nr. 1: W 21,8 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		3,4	3,4	3,5	3,5	3,4	kg
F 50 200 bar		17,0	17,0	17,4	17,4	17,0	kg
F 50*12 200 bar		203,7	-	209,1	-	-	kg

Hinweise

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

Argon / Methan (90 / 10) (P10) (95 / 5) (ECD)

Bezeichnung / Kennzeichnung

Bezeichnung nach ADR

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

Wesentliche Eigenschaften

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

Behälterkennzeichnung



Schulterfarbe: rot

Gefahrensymbole



Weitere Informationen entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt [D-AR-CH4-5 \(10\) Argon-Methan](#)

Ventil / Armaturen

Ventilanschluss

(200 bar) DIN 477-1 Nr. 1: W 21,8 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	2,2	m ³
F 50 200 bar		10,8	10,8	10,8	10,8	10,8	m ³
F 50*12 200 bar		129,9	-	129,2	-	-	m ³

Hinweise

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