

KW-frei

Bezeichnung / Kennzeichnung

Bezeichnung nach ADR

UN 1002 DRUCKLUFT, (LUFT VERDICHETET), 2.2, (E)

Wesentliche Eigenschaften

verdichtetes Gas, farblos, geruchlos

Behälterkennzeichnung



Schulterfarbe: leuchtend grün

Gefahrensymbole



Weitere Informationen entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt D-O2-N2-21_SL

Ventil / Armaturen

Ventilanschluss

200 bar: G 3/4 nach DIN 477-1 (Nr. 9)
300 bar: W 30 x 2 nach ISO 5145 (Nr. 1)



Empfohlene Armaturen

Spectrolab FM 51, FM 52exact
Spectrocem FE 51 / FE 52exact

Spezifikation / Lieferformen				
		Synthetische Luft 5.0 KW-frei	Synthetische Luft Scientific	
Zusammensetzung				
O ₂	=	20,5	20,5	Vol.-%
N ₂	=	79,5	79,5	Vol.-%
Nebenbestandteile				
CO ₂	≤	0,5	0,1	ppmv
CO	≤	-	0,1	ppmv
KW (als CH ₄)	≤	0,1	0,05	ppmv
NO _x	≤	0,1	0,01	ppmv
SO ₂	≤	-	0,005	ppmv
H ₂ S	≤	-	0,005	ppmv
H ₂ O	≤	5	2	ppmv
Behälter/Inhalt				
F 10 200 bar		2,4	-	kg
F 20 200 bar		4,7	-	kg
F 20 300 bar		6,5	-	kg
F 50 200 bar		11,8	11,8	kg
F 50 300 bar		16,2	-	kg
F 50*12 300 bar		194,5	-	kg
MegaPack4 300 bar		194,5	-	kg

Hinweise

In der Gaschromatographie Nullgas und Oxidationsgas für Flammen-Ionisations-Detektoren (FID)
Betriebsgas in der Abgasmesstechnik der Automobilindustrie