

Bezeichnung / Kennzeichnung

Bezeichnung nach ADR UN 1954, verdichtetes Gas, entzündbar, n.a.g. (Helium), 2.1 Klasse 2, 2F

Wesentliche Eigenschaften

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

Behälterkennzeichnung



Schulter: rot

Gefahrensymbole



Hochentzündlich



verdichtetes Gas

Weitere Informationen entnehmen Sie bitte dem Stoff-/Sicherheitsdatenblatt Nummer D-H2-He-40

Ventile / Armaturen

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

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



Spezifikationen / Lieferformen

Spezifikationen / Lieferformen			
Zusammensetzung			
He	=	60	Vol. %
H ₂	=	40	Vol. %
Fremdbeimengungen			
O ₂	<	5	ppmv
N ₂	<	20	ppmv
H ₂ O	<	10	ppmv
KW bis C ₃	<	1	ppmv
CO + CO ₂	<	0,5	ppmv
Behälter / Inhalt			
F 10 200 bar		1,8	m ³
F 50 200 bar		9,1	m ³
Bdl 12 * F 50 200 bar		108,6	m ³

Toleranz +/- 5 % rel.

Hinweise

Brenngas für Flammen-Ionisations-Detektoren (FID), speziell in der Automobilindustrie