

Formiergas H5

N₂ / H₂

DIN EN ISO 14175: N5-NH-5

Bezeichnung / Kennzeichnung

Bezeichnung nach ADR

UN 1956 VERDICHETES GAS,
N.A.G. (STICKSTOFF,
WASSERSTOFF), 2.2, (E)

Behälterkennzeichnung



Schulterfarbe: leuchtend grün

Wesentliche Eigenschaften

verdichtetes Gas, geruchlos, farblos, leichter als Luft

Gefahrensymbole



Physikalische Eigenschaften

Gasdichte bei 0°C und 1,013 bar

1,19 kg/m³

Dichteverhältnis zu Luft

0,986

Weitere Informationen entnehmen Sie bitte dem Sicherheitsdatenblatt AT-H2-N2-01

Ventil / Armaturen

Ventilanschluss

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

Empfohlene Armaturen

Spectrotec Constant 2000



Spezifikation / Lieferformen			
		Formiergas H5	
Zusammensetzung			
Wasserstoff	=	5	Vol.-%
Stickstoff	=	95	Vol.-%
Nebenbestandteile			
Behälter/Inhalt			
F10 200 bar		1,9	m ³
F50 200 bar		9,5	m ³
F50*12 200 bar		113,9	m ³

Hinweise

Herstelltoleranz +/- 10% rel.
Inhalte in m³ bei 15°C, 1 bar

MESSER
Gases for Life

Messer Austria GmbH
Industriestraße 5
2352 Gumpoldskirchen
info.at@messergroup.com
<http://www.messer.at>