

Formovací plyn H5

N₂ / H₂

DIN EN ISO 14175: N5-NH-5

Označenie

Klasifikácia podľa Európskeho dohovoru ADR

UN 1956 STLAČENÝ PLYN,
N.O.S. (DUSÍK, VODÍK), 2.2, E)

Označenie obalu



Farba goliera plynovej
fľaše: jasno zelená

Základné vlastnosti

stlačený plyn, ľahší ako vzduch, bez farby a zápachu

Symbole nebezpečenstva



Fyzikálne vlastnosti

Hustota plynu pri teplote
0 °C a tlaku 1,013 bar: 1,19 kg/m³
Pomer hustoty a vzduchu: 0,986

Doplňujúce bezpečnostné údaje nájdete v karte bezpečnostných údajov *-H2-N2-02

Ventily / rozvody

Pripojenie ventilu

200 bar: podľa vnútroštátnych predpisov
300 bar: ISO 5145 č. 4: W 30 x 2 LH



Odporúčané redukčné ventily

Spectrotec Constant 2000

Špecifikácie látky / nádoby

| Formovací plyn | | | |
|-----------------------------|---|-------|----------------|
| Zloženie | | | |
| N ₂ | = | 95 | obj.-% |
| H ₂ | = | 5 | obj.-% |
| Obsah plynovej fľaše | | | |
| F 50 200 bar | | 9,5 | m ³ |
| F 50 300 bar | | 13,0 | m ³ |
| F 50*12 200 bar | | 113,9 | m ³ |
| F 50*12 300 bar | | 156,3 | m ³ |

Poznámky

Obsah v m³ pri 15 °C, 1 bar

MESSER
Gases for Life

Messer Tatragas, spol. s r.o.
Chalupkova 9
819 44 Bratislava
Tel. +421 2 502 54 111
info.sk@messergroup.com
www.messer.sk