

Označení

Charakteristika dle ADR

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

Označení lahve



Barva vrchlíku: jasně zelená

Základní vlastnosti

plyn stlačený, bez zápachu, bez barvy, lehčí než vzduch

Symboly nebezpečí



Fyzikální vlastnosti

Hustota plynu při 0°C a tlaku 1,013 bar 1,19 kg/m³
Hustota ke vzduchu 0,986

Další bezpečnostní informace viz. bezpečnostní list: Formovací plyn H5

Ventily / Rozvody

Připojka ventilu

200 bar: dle národní specifikace
300 bar: ISO 5145 No. 4: W 30 x 2 LH

Doporučené ventily

Spectrotec Constant 2000



Specifikace			
		Formovací plyn H5	
Složení			
Vodík	=	5	Vol.-%
Dusík	=	95	Vol.-%
Nečistoty			
Kyslík	≤	10	ppmv
Vlhkost	≤	10	ppmv

Poznámky

Tolerance:
Vodík = ± 1 %
Dusík = balance

Plnicí tlak 200 ± 10 bar při 15 °C

Produkt splňuje požadavky na jakost:
ČSN EN ISO 14175: N5 - NH - 5