

označenie

CAS číslo 1333-74-0

označenie podľa ADR UN 1049, vodík, stlačený, 2.1 trieda 2, 1F

označenie nádoby



rameno:
červená

dôležité vlastnosti

Bezfarebný horľavý stlačený plyn, bez zápachu, oveľa ľahší ako vzduch

bezpečnostné symboly



vysoko horľavý



stlačený plyn

fyzikálne vlastnosti

mólová hmotnosť: 2,0158 kg/kmol
 hustota plynu pri 0°C a 1,013 baroch: 0,0899 kg/m³
 pomer hustoty k hustote vzduchu: 0,0695

Ďalšie informácie sú uvedené na KBU číslo *-H2-067A

ventily / armatúry

prípoj na ventil 200 bar: W 21,8 x 1/14" LH

odporúčané armatúry Constant 2000, Spectrotec



špecifikácie / forma dodávok

		Vodík plynný	3.0	
Zloženie				
H2	>	99,9		Vol.-%
Nečistoty				
H2O	<	30		ppmv
O2	<	10		ppmv
N2	<	500		ppmv
Behälter / Inhalt				
F 50 200 bar		8,9		m ³
B 12* F 50 200 bar		107,0		m ³