G 112

Miscele G : la soluzione Air Liquide per i gas di prova degli apparecchi a gas

Applicazioni

Gas di Prova delle apparecchiature a gas definito dalla norma UNI EN 437/2005

Informazioni per il trasporto

Gas compresso

Designazione ufficiale	Gas Compresso Infiammabile, N.A.S
N° ONU	1954
ADR/RID	Classe 2 Codice di classificazione 1 F

Scheda Dati di Sicurezza

Gas compresso : N° AL 6.5.4

Proprietà Fisiche @ 15°C 1013 mbar*

Densità relativa all'aria 0,367
P.C.I ..... 11,81 MJ/m^3
P.C.S ..... 13,56 MJ/m^3
Indice di Wobbe inferiore ..... 19,48 MJ/m^3
Indice di Wobbe superiore ..... 22,36 MJ/m^3
***Valori calcolati secondo Norma ISO 6976/95**

Proprietà

Identificazione dei pericoli:
Preparato classificato pericoloso
Gas Compresso
Altamente infiammabile.
Campo di infiammabilità: non stabilito
Esposizione personale:
Valori limite d'esposizione TLV-TWA

- Metano non stabilito
- Azoto non stabilito
- Idrogeno non stabilito

Non fumare mentre si manipola il prodotto
Assicurare un'adeguata ventilazione

Equipaggiamento bombole

Raccordo valvola:
UNI 4405: ∅ 20 mm – passo 1,814 – sinistrorso maschio
Colore ogiva : Rosso (RAL 3000)

Specifiche prodotto

Miscela fornita corredata di certificato d'analisi secondo norma ISO 6141

Composizione*			ΔC/C	Modalità di fornitura	Tipo imballaggio	Pressione (bar)	Contenuto (m^3)	Codice prodotto
CH_4 N20	17 %	±0,85 %	< 2%	Bombola	L50	150	7,5	P2032L50R5A001
N_2 ALPHAGAZ 1	24 %	±1,2 %	< 2%					
H_2 ALPHAGAZ 1	Resto							
Pressione minima di utilizzo				5 bar				
Temperatura limite di stoccaggio				-10 ÷ +50 °C				
Temperatura limite di utilizzo				5 ÷ 30 °C				
Stabilità				24 Mesi				

* Concentrazioni espresse in % volume @ 15 °C 1013 mbar

Italia-it-G112v0 // Credito foto : Air Liquide