G 222

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	Idrogeno e metano in miscela compressa.
N° ONU	2034
ADR/RID	Classe 2 Codice di classificazione 1 F

Scheda Dati di Sicurezza

Gas compresso : N° AL 6.4.2

Proprietà Fisiche @ 15°C 1013 mbar*

Densità relativa all'aria 0,443
P.C.I ..... 28,53 MJ/m^3
P.C.S ..... 31,86 MJ/m^3
Indice di Wobbe inferiore ..... 42,87 MJ/m^3
Indice di Wobbe superiore ..... 48,87 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

- Idrogeno non stabilito
- Metano 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
H_2 ALPHAGAZ 1	23 %	±1,15 %	< 2%	Bombola	L50	140	8	P2060L50R1A001
CH_4 N20	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-G222-v0 // Credito foto : Air Liquide