G 31

Gas 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 Liquefatto

Designazione ufficiale	Propano
N° ONU	1978
ADR/RID	Classe 2
	Codice di classificazione 2 F

- **Scheda Dati di Sicurezza**

  Gas compresso : N° AL 104

- **Proprietà Fisiche @ 15°C 1013 mbar***

  Densità relativa all'aria 1,550
  P.C.I ..... 88,00 MJ/m^3
  P.C.S ..... 95,65 MJ/m^3
  Indice di Wobbe inferiore ..... 70,69 MJ/m^3
  Indice di Wobbe superiore ..... 76,84 MJ/m^3
  ***Valori calcolati secondo Norma ISO 6976/95**

- **Proprietà**

  Identificazione dei pericoli:
  Preparato classificato pericoloso, Liquefatto, Altamente infiammabile.
  Campo di infiammabilità: 2,2 % – 9,5%
  Esposizione personale:
  Valori limite d'esposizione TLV-TWA :2500 ppm (ACGIH)
  Non fumare mentre si manipola il prodotto
  Assicurare un'adeguata ventilazione

- **Equipaggiamento bombole**

  Raccordo valvola:
  UNI 11144 n° 1P: ∅ 20 mm – passo 1,814 – sinistrorso maschio
  Colore ogiva : Rosso (RAL 3000)

- **Specifiche prodotto**

Gas fornito corredato di certificato d'analisi del lotto.

Titolo*	Modalità di fornitura	Tipo imballaggio	Pressione# (bar)	Contenuto (Kg)	Codice prodotto
Propano >99 %	Bidone	L40	6,5	15	P0540L40R0A001
	Bidone	L99	6,5	40	P0540L99R0A001
Pressione minima di utilizzo	n.a.				
Temperatura limite di stoccaggio	0 ÷ 50 °C				
Temperatura limite di utilizzo	0 ÷ 30 °C				
Stabilità	36 Mesi				

Concentrazione espressa in % volume @ 15 °C 1013 mbar
Tensione di vapore @ 15 °C 1013 mbar

Italia-it-G31v0 // Credito foto : Air Liquide