

**SPECIFICHE ANALITICHE PRODOTTI**

Prodotto:

PROPANO COMBUSTIONE (GPL)Sigla: **PROP-COMB**

Caratteristiche	Metodo di analisi	Unità di misura	Limiti	
			min.	max.
Densità a 15°C	EN ISO 8973/EN ISO 3993	kg/m3	505.0	530.0
Tensione di vapore relativa a 40°C a 10°C dal 16/11 al 15/03	EN ISO 8973 e app.C	kPa	150	1550
Idrogeno solforato	EN ISO 8819		negativo	
Zolfo totale (1)	ASTM D6667 e EN 17178	mg/kg		30
Corrosione su rame (1h a 40°C)	EN ISO 6251	indice	classe 1	
Acqua libera a 0°C	Esame visivo/ EN 15469		passa	
Potere calorifico inferiore	UNI ISO 6976:95	kcal/kg	10900	
Composizione:	EN 27941	% mole	85,0 (2)	5,0
- C2 e più leggeri				
- C3				
-C5+				
-Olefine totali	EN 27941	% mole	Da riportare	
- Dieni totali (3)	EN 27941	% peso		0,5
- 1-3 butadiene	DIN 51619	% peso		0,09
Odore	Appendice "A" EN 589		caratteristico avvertibile/sgradevole	

Note:

- Per i metodi di analisi EN non disponibili si rimanda ai corrispondenti metodi ASTM/ISO/DIN
- Il prodotto destinato ad uso combustione è denaturato come da vigenti norme doganali (D.M.21/03/96 G.U. n°84 del 10/04/96 e segg.)
- Odorizzazione a norma di legge (DL 1083/1971, UNI 7133/2014 e successive integrazioni.).
- (1) Dopo odorizzazione.
- (2) Limite legale
- (3) Per uso autotrazione

Il prodotto non è soggetto ad obblighi di registrazione secondo Reg. CE 1907/2006 (REACH)

Emissione del 20_04_2022**(modifica vs precedente 2019: limite massimo butadiene)**