

**SPECIFICHE ANALITICHE PRODOTTI**

Prodotto:

**GPL Miscela Autotrazione****Sigla: GPL**

Caratteristiche	Metodo di analisi	Unità di misura	Limiti	
			min.	max.
Densità a 15°C	EN ISO 8973/EN ISO 3993	kg/m <sup>3</sup>	505.0	570.0
Numero di ottano motore, NOM	Appendice B EN 589	n°	89.0	
Tensione di Vapore relativa a 40°C	EN ISO 8973 Appendice C EN 589	KPa		1550
Classe E dal 01/05 al 30/09 a 20°C			150	
Classe D dal 01/10 al 15/11 a 10°C			150	
Classe D dal 16/03 al 30/04 a 10°C			150	
Classe C dal 16/11 al 15/03 a 0°C			150	
Idrogeno solforato	EN ISO 8819		Negativo	
Zolfo totale <sup>(1)</sup>	ASTM D6667 e prEN 17178	mg/kg		30
Corrosione su rame (1 h a 40°C)	EN ISO 6251	Indice	Classe 1	
Residuo all'evaporazione	EN ISO 15470-71	mg/kg		60
Acqua libera a 0°C	Esame visivo/EN 15469		Assente	
Potere calorifico inferiore	UNI ISO 6976:95	kcal/kg	10800	
Composizione	EN 27941	% peso		
Propano			20,0 <sup>(2)</sup>	
Dieni totali				0,5
1-3 butadiene	DIN 51619	% peso		0,1
Odore	Appendice "A" EN 589		caratteristico (avvertibile/sgradevole)	

## Note:

- La presente specifica è conforme alla norma europea EN 589 ad ultimo aggiornamento
- Per i metodi di analisi EN non disponibili si rimanda ai corrispondenti metodi ASTM/ISO/DIN
- Il prodotto destinato ad uso combustibile 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 ) Fino al 30/04/2022. Dal 01/05/2022 il valore di minimo sarà 30,0 % peso

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

**Emissione del 14\_03\_2019**