



SPECIFICHE ANALITICHE PRODOTTI

Prodotto:

GASOLIO ANTIGELO OPTIMOSigla: **GO - A**

Caratteristiche	Metodo di analisi	Unità di misura	Limiti		
			min.	max.	
Aspetto	Esame visivo			limpido	
Densità a 15°C periodo estivo	EN ISO 3675 EN ISO 12185	Kg/m ³	820.0	845.0	
Densità a 15°C periodo invernale			815.0		
Punto d'infiammabilità	EN ISO 2719	°C	> 55 ⁽¹⁾		
Distillazione:	EN ISO 3405				
Recuperato a 150° C			% (v/v)		2.0 ⁽¹⁾
Recuperato a 250° C			% (v/v)		65.0 ⁽²⁾
Recuperato a 350° C			% (v/v)	85.0 ⁽²⁾	
Temp. del 95% (v/v) recuperato		°C		360.0	
Filtrabilità (C.F.P.P.)	EN 116	°C		-18°	
Punto Nebbia (C.P.)	EN 23015	°C		- 6°	
Numero di cetano	EN ISO 5165	n°	53.0		
Indice di cetano	EN ISO 4264	indice	46.0		
Viscosità cinematica a 40°C	EN ISO 3104	mm ² /s	2.000	4.500	
Contenuto di acqua	EN ISO 12937	mg/kg		200	
Contaminazione Totale	EN 12662	mg/kg		24	
Contenuto di Zolfo	EN ISO 20846	mg/kg		10.0	
Contenuto di Manganese	EN 16576	mg/l		2.0	
Corrosione su rame (3h a 50°C)	EN ISO 2160	indice	classe 1		
Residuo Carbonioso (su 10% del residuo di distillazione)	EN ISO 10370	% (m/m)		0.30	
Contenuto di ceneri	EN ISO 6245	% (m/m)		0.010	
Potere Lubrificante	EN ISO 12156-1	µm		460	
Stabilità all'Ossidazione	EN ISO 12205	g/m ³		25	
	EN 15751 ⁽⁵⁾	h	20		
Conducibilità elettrica ⁽³⁾	IP 274; ASTM 2624; ISO 6297	pS/m	50		
Idrocarburi policiclici aromatici	EN 12916	% m/m		8.0 ⁽⁴⁾	
Contenuto di biodiesel	EN 14078	% (v/v)		7.0	

La presente specifica è conforme alla norma europea EN 590 ad ultimo aggiornamento.

Per i metodi di analisi EN non disponibili si rimanda ai corrispondenti metodi ASTM/ISO

- (1) D.M. del 31 .7.34 - Cap. II - Categoria C - Norme di Sicurezza. In alternativa al valore $> 55^{\circ}\text{C}$, è previsto per il Punto di infiammabilità P.M. il valore $\geq 65^{\circ}\text{C}$ min. qualora il distillato a 150°C sia maggiore del 2% vol
- (2) Limite doganale
- (3) Limite non previsto dalle EN 590
- (4) D.L. 21 marzo 2005 n° 66 e successivi
- (5) Tale metodo è applicabile per gasolio con tenore di FAME $>2\%$

Il prodotto è soggetto ad obblighi di registrazione secondo Reg. CE 1907/2006 (REACH), ma trattasi di miscela. La sostanza "gasolio base" è stata registrata con il seguente riferimento 01-21 19484664-27-XXXX

Emissione del 20_06_2023

(modifica vs precedente 2022: variaz. limiti densità)