



SPECIFICHE ANALITICHE PRODOTTI

Prodotto: GASOLIO AGRICOLO MOTOPESCA	Sigla: GO-AM
---	---------------------

Caratteristiche	Metodo di analisi	Unità di misura	Limiti	
			min.	max.
Aspetto	Esame visivo			limpido
Densità a 15°C	EN ISO 3675 EN ISO 12185	Kg/m ³	820.0	845.0
Punto di infiammabilità P.M.	EN ISO 2719	°C	> 55 ⁽¹⁾	
Distillazione: Recuperato a 150°C Recuperato a 250°C Recuperato a 350°C Temperatura del 95% recuperato	EN ISO 3405	%vol. %vol. %vol. °C	85.0 ⁽²⁾	2.0 65.0 ⁽²⁾ 360.0
Filtrabilità (C.F.P.P.) periodo estivo ⁽³⁾	EN 116	°C		-2°
Filtrabilità (C.F.P.P.) periodo invernale ⁽³⁾				-12°
Punto nebbia (C.P.) periodo estivo ⁽³⁾	EN 23015	°C	Riportare	
Punto nebbia (C.P.) periodo invernale ⁽³⁾			0°	
Numero di cetano	EN ISO 5165	n°	51.0	
Indice di cetano	EN ISO 4264	indice	46.0	
Viscosità cinematica a 40°C	EN ISO 3104	mm ² /s	2.00	4.50
Contenuto di acqua	EN ISO 12937	mg/kg		200
Sedimenti esistenti	EN 12662	mg/kg		15
Zolfo totale	EN ISO 20846	mg/kg		10.0
Corrosione su rame (3h a 50°C)	EN ISO 2160	indice	classe 1	
Residuo Carbonioso (su 10% del residuo di distillazione)	EN ISO 10370	% peso		0.15
Contenuto di ceneri	EN ISO 6245	% peso		0.01
Potere Lubrificante	EN ISO 12156-1	µm		460
Stabilità all'Ossidazione	EN ISO 12205	g/m ³		25
	EN 15751 ⁽⁷⁾	h	20	
Conducibilità elettrica ⁽⁴⁾	IP 274; ASTM 2624; ISO 6297	µS/m	50	
Idrocarburi policiclici aromatici	EN 12916: 2006	% m/m		8.0 ⁽⁶⁾
Contenuto di biodiesel ⁽⁵⁾	EN 14078: 2003	% vol		7.0
Colorante verde	UNICHIM 1665	A norma*		



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) Periodo estivo: dal 16/03 al 14/11 - Periodo invernale: dal 15/11 al 15/03
- (4) Limite non previsto dalle EN 590
- (5) Il contenuto di biodiesel può essere calcolato dalle misure relative di blending
- (6) D.L. 21 marzo 2005 n° 66 e successivi
- (7) Tale metodo è applicabile per gasolio con tenore di FAME $>2\%$

(*) Il prodotto agevolato e destinato ad uso agricoltura e motopesca va denaturato e colorato con 33,3 g/q.le di “marcante” “verde” come da appositi regolamenti

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 14_03_2019