

SPECIFICHE ANALITICHE PRODOTTI
Prodotto: GASOLIO ANTIGELO
Sigla: GO-2011-A

Caratteristiche	Metodo di analisi	Unità di misura	Limiti	
			min.	max.
Aspetto Colore (*)	Esame visivo ASTM D 1500		limpido 2,0	
Densità @ 15°C	EN ISO 3675: 1998 EN ISO 12185: 1996/C1:2001	Kg/m ³	820.0	845.0
Punto di infiammabilità P.M.	EN ISO 2719: 2002	°C	55 (2)	
Distillazione: -Recuperato @ 150°C -Recuperato @ 250°C -Recuperato @ 350°C -Temperatura del 95% recuperato	EN ISO 3405: 2000	%vol. %vol. %vol. °C	85.0 (1)	2.0 65.0 (1) 360.0
Filtrabilità C.F.P.P. Punto di nebbia (CLOUD P.)	EN 116: 1997 EN 23015: 1994	°C °C		-20 -8
Numero di cetano Indice di cetano	EN ISO 5165: 1998 EN ISO 4264: 1996	n° indice	51.0 46.0	
Viscosità cinematica @ 40°C	EN ISO 3104: 1996	mm ² /s	2.00	4.50
Contenuto di acqua Sedimenti esistenti	EN ISO 12937: 2000 EN 12662: 2002	mg/kg mg/kg		200 15
Zolfo totale	EN ISO 20846: 2004	mg/kg		10.0
Corrosione su rame (3h a 50°C)	EN ISO 2160: 1998	indice	classe 1	
Residuo Carbonioso (su 10% del residuo di distillazione)	EN ISO 10370: 1995	%peso		0,15
Acidità totale Contenuto di ceneri Potere lubrificante	ASTM D 974: 2002 EN ISO 6245: 2002 EN ISO 12156-1: 2000	mgKOH/g %peso µm		0,3 0,01 460
Stabilità all'ossidazione	EN ISO 12205 (4): 1996 EN 15751	g/m ³ h	20	25
Conducibilità elettrica	IP 274; ASTM 2624; ISO 6297	pS/m	50	
Contenuto di biodiesel (5)	EN 14078: 2003	%vol.		7.0
Idrocarburi policiclici aromatici	EN 12916: 2001	%m/m		11.0(3)

Note:

La presente specifica è conforme alla norma europea **EN 590: 2009**

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

(1) D.M. del 31.07.34 - Cap.II - Categoria C - Norme di Sicurezza.

Punto di infiammabilità P.M. = 65°C min. qualora il distillato a 150°C sia maggiore del 2% vol.

(2) Limite doganale.

(3) D.L. 21 marzo 2005 n° 66

(4) Tale metodo non è applicabile per gasolio con tenore di FAME > 2%

(5) Il contenuto di biodiesel può essere calcolato dalle misure relative al blending

Edizione: Dicembre 2011