



Prodotto:	<b>GASOLIO DENATURATO BUNKER BIOFREE 10 ppm Sigla:</b>	<b>DMA 10 ppm denaturato BF</b>
-----------	--	---------------------------------

Caratteristiche	Metodo di analisi	Unità di misura	Limiti	
			min.	max.
Aspetto	Esame visivo		Verde limpido	
Densità a 15°C	EN ISO 3675 EN ISO 12185	Kg/m <sup>3</sup>	820.0	845.0
Punto di infiammabilità P.M.	EN ISO 2719	°C	>= 60	
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 <sup>(1)</sup>	2.0 65.0 <sup>(1)</sup> 360.0
Filtrabilità (C.F.P.P.) periodo estivo <sup>(2)</sup>	EN 116	°C		-2°
Filtrabilità (C.F.P.P.) periodo invernale <sup>(2)</sup>				-12°
Punto nebbia (C.P.) periodo estivo <sup>(2)</sup>	EN 23015	°C	Riportare	
Punto nebbia (C.P.) periodo invernale <sup>(2)</sup>			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 <sup>2</sup> /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
Idrogeno Solforato	IP 570	mg/Kg		2
Acidità	ASTM D664	mg KOH/g		0.5
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		0.010
Potere Lubrificante	EN ISO 12156-1	µm		460
Stabilità all'Ossidazione	EN ISO 12205	g/m <sup>3</sup>		25
Conducibilità elettrica	IP 274; ASTM 2624; ISO 6297	pS/m	50	
Idrocarburi policiclici aromatici	EN 12916: 2006	% m/m		8.0 <sup>(3)</sup>
Colorante verde	UNICHIM 1665	A norma*		

La presente specifica è conforme alla norma ISO 8217 del 2017 e s.m.i.  
Per i metodi di analisi EN non disponibili si rimanda ai corrispondenti metodi ASTM/ISO



**italiana petroli**

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

(1) Limite doganale.

(2) Periodo estivo: dal 16/03 al 14/11 - Periodo invernale: dal 15/11 al 15/03

(3) D.L. 21 marzo 2005 n° 66 e successivi

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**