



## GASOLIO BIOFREE

Caratteristica	Unità di misura	Metodo	Specifica	
			Min	max
Densità @ 15°C	Kg/m3	EN ISO 3675, EN ISO 12185	820,0	845,0
Numero di Cetano	---	EN ISO 5165, EN 15195, EN 16144	51,0	
Indice di Cetano	---	EN ISO 4264	46,0	
Distillazione:				
Recuperato @ 150°C (I)	% (v/v)	EN ISO 3405, EN ISO 3924		2
Recuperato @ 250°C	% (v/v)	EN ISO 3405, EN ISO 3924		< 65
Recuperato @ 350°C	% (v/v)	EN ISO 3405, EN ISO 3924	85	
95% vol recuperato a	°C	EN ISO 3405, EN ISO 3924		360
Punto di Infiammabilità	°C	EN ISO 2719	> 55	
Idrocarburi Policiclici Aromatici	% (m/m)	EN 12916		8,0
Viscosità @ 40°C	mm2/s	EN ISO 3104	2,00	4,50
Punto Nebbia Estivo (16 mar – 14 nov)	°C	EN 23015	Da riportare	
Punto Nebbia Invern. (15 nov – 15 mar)	°C	EN 23015		0
C.F.P.P. Estivo (16 mar – 14 nov)	°C	EN 116		-2
C.F.P.P. Invernale (15 nov – 15 mar)	°C	EN 116		-12
Contenuto di Zolfo	mg/Kg	EN ISO 20846, EN ISO 20884 EN ISO 13032		10
Contenuto di Manganese	mg/l	prEN 16576		2,0
Corrosione Rame (3 h @ 50°C)	indice	EN ISO 2160		1
Residuo Carbonioso (10% residuo)	% (m/m)	EN ISO 10370		0,30
Contenuto di Acqua	mg/Kg	EN ISO 12937		200
Contenuto di Ceneri	% (m/m)	EN ISO 6245		0,01
Conducibilità elettrica @ 20°C	pS/m	EN ISO 6297:1997, IP 274/06 ASTM D 2624-07a	50	
Potere Lubrificante	µm	EN ISO 12156-1		460
Stabilità all'ossidazione	g/m3 h	EN ISO 12205 EN 15751	---	25 ---
Contaminazione totale	mg/Kg	EN 12662		24
Contenuto di FAME	% (v/v)	EN 14078	tracce	

***Il prodotto potrebbe non essere disponibile tutto l'anno e su tutto il territorio nazionale.***

***Il prodotto deve rispettare la norma UNI EN 590 aggiornata all'ultima revisione approvata.***

*(1) Questo limite è applicato solo se il punto di infiammabilità, secondo il metodo ASTM D93, è minore di 65°C*