



# Gasolio Autotrazione

Il **Gasolio Autotrazione** di **eni** è un gasolio di alta qualità caratterizzato da un Numero di Cetano superiore a 51 che determina una rapida accensione quando iniettato in camera di combustione.

Il **Gasolio Autotrazione** può contenere al suo interno una quantità di biodiesel fino al 7% in volume. Il biodiesel è un prodotto energetico rinnovabile ottenuto a partire da oli vegetali in grado di conferire prestazioni e rese energetiche paragonabili a quelle dei carburanti fossili e al tempo stesso di ridurre il livello di emissioni di gas serra.

Il prodotto è conforme alla norma europea UNI EN 590, ai requisiti di legge e alle norme doganali.

Il **Gasolio Autotrazione** rispetta il D. Lgs. n. 55 - 31 Marzo 2011, attuazione della Direttiva 2009/30/CE e non contiene additivi metallici.

CARATTERISTICHE	UNITA' DI MISURA	VALORE		METODO <sup>(1)</sup>
		min.	max.	
Aspetto		Chiaro & Limpido		ASTM D 4176/2 - 02
Densità a 15°C	Kg/m <sup>3</sup>	820,0	845,0	EN ISO 3675, EN ISO 12185
Numero di cetano		51,0		EN 15195, EN ISO 5165
Indice di cetano		46,0		EN ISO 4264
Distillazione:				
recuperato a 150°C	%(v/v)		2 <sup>(2)</sup>	
recuperato a 250°C	%(v/v)		65	EN ISO 3405
recuperato a 350°C	%(v/v)	85		
punto del 95% recuperato	°C		360	
P. infiammabilità	°C	55,0		EN ISO 2719
Poliaromatici (2 anelli +)	%(m/m)		8	EN 12916
Viscosità a 40°C	mm <sup>2</sup> /s	2,000	4,500	EN ISO 3104
Punto di nebbia 16 mar - 14 nov	°C	Riportare		
Punto di nebbia 15 nov - 15 mar	°C		0	EN 23015
C.F.P.P. 16 mar - 14 nov	°C		0	
C.F.P.P. 15 nov - 15 mar	°C		-10,0	EN 116
Zolfo totale	mg/kg		10,0	EN ISO 20884, EN ISO 20846
Corrosione su rame (3h a 50°C)	indice		1	EN ISO 2160
Res. Carbonioso (su res 10%)	%(m/m)		0,30	EN ISO 10370
Acqua	mg/kg		200	EN ISO 12937
Ceneri	%(m/m)		0,010	EN ISO 6245
Potere lubrificante	µm		460	EN ISO 12156-1
Stabilità all'ossidazione	g/m <sup>3</sup>		25	EN ISO 12205
	h	20		EN 15751
Contaminazione totale	mg/kg		24	EN 12662
Contenuto biodiesel	%(v/v)		7,0	EN 14078

(1) I metodi di analisi indicati per una medesima caratteristica sono da intendersi in alternativa.

(2) Limite applicato solo se il punto di infiammabilità P.M. secondo il metodo EN ISO 2719 risulta inferiore a 65°C.