



## GASOLIO AUTOTRAZIONE MAGIC "D" Invernale (1 Novembre - 31 Marzo) (mercato interno)

note	CARATTERISTICHE	Unità di Misura	METODO	Valore Minimo	Valore Massimo	Specifica Legale	Specifica Commerciale
1	Acqua (Karl Fischer)	mg/Kg	EN - ISO 12937	-	<b>200</b>	max 200	
1	Aromatici policiclici	% m/m	EN 12916	-	<b>11</b>	max 11	
1	C.F.P.P.	°C	EN - 116	-	<b>-12</b>	max -10	max -12
1	Ceneri	% m/m	EN ISO 6245	-	<b>0,01</b>	max 0,01	
*	Conducibilità Elettrica	pS/m	ASTM D-4308	<b>50</b>			min 50
1	Cor. su Rame (3h @ 50°C)	indice	ISO - 2160	-	<b>1</b>	max 1	
1	Densità @ 15 °C	kg/m <sup>3</sup>	EN - ISO 12185 EN ISO 3675	<b>820</b>	<b>845</b>	820 - 845	
1	Distillazione :		ISO - 3405				
2	Evaporato @ 150 °C	% vol.		-	<b>2</b>		
	Evaporato @ 250 °C	% vol.		-	<b>64,5</b>	< 65	
	Evaporato @ 350 °C	% vol.		<b>86,0</b>	-	> 85	
	Evaporato @ 360 °C	% vol.		<b>95,5</b>	-	> 95	
1	Esteri Metilici di Acidi Grassi	% vol.	EN 14078	-	<b>7,0</b>		
1	Indice di Cetano		ISO - 4264	<b>46</b>	-	min 46	
1	Numero di Cetano		ISO - 5165 EN 15195	<b>54</b>	-	51	
1	Particolato (Sed. Esistenti)	mg/Kg	EN - ISO 12662	-	<b>15</b>	max 24	max 15
1	Potere Lubrificante, diametro medio usura (wsd 1,4) a 60 °C	micron	ISO 12156-1	-	<b>420</b>	max 460	max 420
1	Punto Infiammabilità	°C	EN ISO 2719	<b>56</b>	-	> 55	min 56
1	Punto Intorbidamento	°C	EN 23015	-	<b>0</b>	max 0	
1	Residuo Carb. su 10 %	% m/m	ISO - 10370	-	<b>0,15</b>	max 0,30	max 0,15
1	Stabilità all'Ossidazione	g/m <sup>3</sup> h	EN - ISO 12205 EN 15751	-	<b>20</b>	max 25	max 20
1	Viscosità Cinem. @ 40°C	mm <sup>2</sup> /sec.	ISO -3104	<b>2,00</b>	<b>4,50</b>	2,00 - 4,50	
1	Zolfo totale	mg/kg	EN ISO 20884 EN ISO 20846	-	<b>9</b>	max 10	

### NOTE :

(1) Caratteristiche previste dalle Norme Doganali e dalla Norma EN-590.

(2) Limite applicato solo se il punto di infiammabilità P.M. ( ASTM D-93) risulta inferiore a 65 °C.(D.M. 31-07-34 - cap. II - Norme di Sicurezza).

(\*) Controllo e limite raccomandato ma non vincolante.

(\*\*) Colorazione e Denaturazione per Agricoltura e Pesca: Verde Alizarina G base 5 g/q + Solvent yellow-124 0,95 g/q + Nafta Solvente 0,51 g/q + Tracciante RS 3 g/q + Toluene o Xilene 23,84 g/q.