



PRODOTTI PETROLIFERI
GAS METANO

Gasolio EN 590 - Gasolio autotrazione 10 ppm S

Caratteristiche		Unità di misura	Limiti	Metodo
Colore		-	max 2.5	ASTM D 1500 ISO 2049
Densità a 15°C	*	kg/m ³	min 820 to 845	EN ISO 3675 EN ISO 12185 ASTM D 4052
Numero di cetano	*	-	min 51	EN ISO 5165 ASTM D 613
Indice di cetano	*	-	min 46	EN ISO 4264 ASTM D 4737
Distillato Vol recuperato a: 150°C			2 (1)	EN ISO 3405 ASTM D 86
250°C	*	%, v/v	< 65	
350°C	*	%, v/v	min 85	
Punto del 95%	*	°C	360	
Flash Point	*	°C	min 56	EN ISO 2719 ASTM D 93
Poliaromatici (2 anelli)	*	%, m/m	max 11	EN ISO 12916 IP 391
Viscosità , 40°C	*	mm ² /s	min 2.00 to 4.50	EN ISO 3104 ASTM D 445
Punto di nebbia Estate	(2)	°C	max 0	EN ISO 23015 ASTM D 2500 ASTM D 5772
Inverno	(2)	°C		
C.F.P.P Estate	*(2)	°C	max - 2 max - 12	EN ISO 116 IP 360
Inverno	*(2)	°C		
Zolfo totale	*	mg/kg	max 10	EN ISO 20846 EN ISO 20884
Corrosione su rame, 3h at 50°C	*	-	max 1	EN ISO 2160 ASTM D 130
Residuo carbonioso su res 10%	*	%, m/m	max 0.15	EN ISO 10370 ASTM D 4530
Contenuto d'acqua	*	mg/kg	max 200	EN ISO 12937
Contenuto di ceneri	*	%, m/m	max 0.01	EN ISO 6245 ASTM D 482
Potere lubrificante a 60°C	*	µm	max 460	EN ISO 12156-1
Stabilità all'ossidazione, a 110°C	*	g/m ³	max 20.0	EN ISO 12205 ASTM D 2274
Contaminazione totale	*	mg/kg	max 15	EN ISO 12662
Numero di acidità		mgKOH/g	max 0.3	ISO 6618 ASTM D 974
Conducibilità elettrica		pS/m	min 50	IP 274
Contenuto Fatty Acid Methyl Esters (3)		%, v/v	max 5	EN 14078



**PRODOTTI PETROLIFERI
GAS METANO**

Note:

*** Caratteristiche previste da norme doganali, legali e/o dalla norma UNI EN 590:2004.**

- (1) Limite applicato solo se il punto di infiammabilità P.M. secondo il metodo ASTM D 96 risulta inferiore a 65°C.**
- (2) Periodo invernale dal 1/11 al 31/3 , periodo estivo dal 1/4 al 31/10.**
- (3) Il FAME deve essere conforme alla EN 14214.**