

Gasolio Alpino

Il Gasolio Alpino è un gasolio appositamente formulato per l’utilizzo in aree geografiche caratterizzate da climi rigidi (come l’arco Alpino).

Si distingue per le ottime caratteristiche a freddo (quali il punto nebbia e la filtrabilità a freddo) e che consentono l’operabilità sino a -18°C.

Grazie alla particolare composizione idrocarburica e all’aggiunta di speciali additivi, l’utilizzo del Gasolio Alpino determina un avviamento più rapido e una marcia più fluida a basse temperature.

Il Gasolio Alpino è conforme alla norma europea UNI EN 590, ai requisiti di legge e alle norme doganali. Non contiene additivi metallici.

Proprietà

Proprietà	Unità	Valori		Metodo
		MIN	MAX	
Aspetto	-	Chiaro & Limpido		
Densità a 15 °C, 16 Mar - 14 Nov	kg/m3	820,0	845,0	EN ISO 12185 EN ISO 3675
Densità a 15 °C, 15 Nov- 15 Mar	kg/m3	815,0	845,0	EN ISO 12185 EN ISO 3675
Numero di cetano	-	51,0		EN ISO 5165 EN 15195
Indice di cetano	-	46,0		EN ISO 4264
Distillazione	-			EN ISO 3405 EN ISO 3924
Recuperato a 150°C	% (v/v)		2	EN ISO 3405 EN ISO 3924
Recuperato a 250°C	% (v/v)		65	EN ISO 3405 EN ISO 3924
Recuperato a 350°C	% (v/v)	85		EN ISO 3405 EN ISO 3924
95% (v/v) recuperato a	°C		360	EN ISO 3405 EN ISO 3924
Punto di infiammabilità	°C	>55,0		EN ISO 2719
Poliaromatici	% (m/m)		8,0	EN 12916
Viscosità a 40°C	mm2/s	2,000	4,500	EN ISO 3104
Punto nebbia	°C		-6	EN ISO 3015

Proprietà	Unità	Valori		Metodo
		MIN	MAX	
C.F.P.P.	°C		-18	EN 116 EN 16329
Zolfo totale	mg/kg		10,0	EN ISO 20884 EN ISO 20846
Corrosione rame (3h a 50°C)	indice	Class 1		EN ISO 2160
Residuo carbonioso (su residuo 10%)	% (m/m)		0,30	EN ISO 10370
Ceneri	% (m/m)		0,010	EN ISO 6245
Acqua	mg/kg		200	EN ISO 12937
Potere lubrificante	µm		460	EN ISO 12156-1
Stabilità all'ossidazione	g/m3		25	EN ISO 12205
Contaminazione totale	mg/kg		24	EN 12662
Contenuto di FAME	% (v/v)	FAME Free		EN 14078
Contenuto di Manganese	mg/l		2,0	EN 16576

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