

### Benzina "E 85"

Rapporto d'Analisi					
Caratteristiche	Unità Standard	Metodo di Prova	Specifiche		Risultati
			min.	max.	
Aspetto	-	Metodo visuale	chiaro e limpido		chiaro e limpido
Colore	-	Metodo visuale	liquido rosso chiaro		rosso chiaro
Densità a 15°C.	kg/lt	EN ISO 3675	0,760	0,785	0,781
R O N	-	prEN 5164	95	-	107,3
M O N	-	prEN 5163	85	-	89,2
Contenuto di Zolfo totale	mg/kg	EN ISO 20884	-	10	< 10
Corrosione su rame	-	EN ISO 2160	-	classe 1	1a
Contenuto di Piombo	mg/lt	prEN 237	-	2,06	< 2
Contenuto di benzene	% vol	EN 12177	-	1	< 0,4
Contenuto di Fosforo	mg/lt	ASTM D 3231	-	0,03	< 0,01
Contenuto di Acqua	mg/kg	EN ISO 12937	-	0,3	< 0,2
PH	-	ASTM D 974	6,5	9,0	8,4
Contenuto di Acidità come acido acetico	mg/kg	ASTM D 1613	-	40	< 20
Contenuto di cloruro inorganico	mg/lt	EN ISO 6227	-	1	< 1
Contenuto di Gomme Esistenti ( lavate )	mg/ml	EN ISO 6246	-	5	< 2
Contenuto di Alcoli Superiori ( C3 - C8 )	% vol	EN 13132	-	2	1,7
Contenuto di Metanolo	% vol	EN 13132	-	1	< 1
Contenuto di Eteri ( 5 o + atomi di C )	% vol	EN 13132	-	5,2	< 3
Contenuto Alcool Etilico, più alcoli superiori	winter time	% vol	70	86	82
	Summer time	% vol	75	86	
Contenuto Benzina Carburante (UNI EN 228:2004)	winter time	% vol	14	30	23
	Summer time	% vol	14	25	
Reid Vapour Pressure	winter time	KPa	500	950	59,0
	Summer time	KPa	350	700	
Stabilità all'Ossidazione	minuti	EN ISO 7536	360	-	> 800
Distillazione	Punto Iniziale	°C	To report		41,2
	10 % vol di evaporato	°C	To report		63,8
	50 % vol di evaporato	°C	To report		77,6
	90 % vol di evaporato	°C	To report		78,2
	Punto Finale	°C	-	205	103
	Residuo	% vol	-	2	< 1