

PRODOTTO: BENZINA SUPER SENZA PIOMBO

DETERMINAZIONE		METODO	SPECIFICA	
			MIN	MAX
Aspetto		Esame Visivo	Limpido e brillante	
Aromatici	%v	UNI EN 15553/UNI EN14517		35,0
Benzene	%v	UNI EN 12177/14517		1,00
Olefine	%v	UNI EN 15553/UNI EN 14517		18,0
Contenuto di ossigenati: Eteri con 5 o più atomi di carbonio	%v	UNI EN 13132/14517		15,0
Tenore di Ossigeno	%p	UNI EN 13132		2,7
Colore		UNICHIM 1493		verde (a)
Corrosione su lamina di rame (3 h a 50°C)		UNI EN ISO 2160		1
Densita' a 15°C	Kg/mc	UNI EN ISO 3675/12185	720,0	775,0
Distillazione :		UNI EN ISO 3405		
☐ Evaporato a 70°C 1° Maggio-30 Settembre 1° Ottobre-30 Aprile	%v		20,0 22,0	48,0 50,0
☐ Evaporato a 100°C	%v		46,0	71,0
☐ Evaporato a 150°C	%v		75,0	
☐ Temperatura (90% evap.- 5% evap.)	°C		61,0	
☐ P.F.	°C			210,0
☐ Residuo	%v			2
Gomme esistenti (lavate con solvente)	mg/100 ml	UNI EN ISO 6246		5
Numero Ottano-Motor		UNI EN ISO 5163	85,0	
Numero Ottano-Research		UNI EN ISO 5164	95,0	
Piombo	mg/l	UNI EN 237		5,0
Prova Doctor		IP 30		negativa
Stabilita' alla ossidazione	minuti	UNI EN ISO 7536	360	
Tensione di vapore		UNI EN13016-1		
☐ 1° Maggio ÷ 30 Settembre	KPa		45,0	60,0
☐ 1° Ottobre ÷ 15 Novembre	KPa		50,0	80,0
☐ 16 Novembre ÷ 15 Marzo	KPa		60,0	90,0
☐ 16 Marzo ÷ 30 Aprile	KPa		50,0	80,0
Indice vapor lock				
16 Marzo ÷ 30 Aprile - 1° Ottobre ÷ 15 Novembre				1050
Zolfo	mg/Kg	UNI EN ISO 20846/20884		10,0

NOTE

- a. Richiesto dalla Legge Italiana:il prodotto e' colorato con 4 grammi di Verde per 100 Kg.
BENZINA AGRICOLA:colorata con 3 g. di "Violetto alizarina A base" e 13 g. di toluolo o xilolo, 1,3 g. di "Solvent yellow 124" e 0,7 g. di nafta solvente, 3 g. di "Tracciante RS", per 100g di prodotto.

Rev. : maggio 2010