

Benzina RON 95

La Benzina RON 95 è un carburante di alta qualità garantito da una filiera controllata. E’ caratterizzata da un potere antidetonante (RON - Numero di Ottano Research) superiore a 95 ed è idonea ed essere impiegata per azionare motori a combustione interna ad accensione comandata. La Benzina RON 95 è ottenuta utilizzando diversi componenti di raffineria e può contenere composti ossigenati (eteri come MTBE, bio-ETBE, TAME o alcoli come il bioetanolo) in misura tale da rispondere alle specifiche tecniche. La Benzina RON 95 è conforme alla norma europea UNI EN 228, 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	kg/m3	720,0		EN ISO 3675 EN ISO 12185
RON	-	95,0		EN ISO 5164
MON	-	85,0		EN ISO 5163
Piombo totale	mg/l		5,0	EN 237
Contenuto di Manganese	mg/l		2,0	EN 16135 EN 16136
Benzene	% (v/v)		1,00	EN 12177 EN 238 EN ISO 22854
Aromatici	% (v/v)		35,0	EN 15553 EN ISO 22854
Olefine	% (v/v)		18,0	EN 15553 EN ISO 22854
Contenuto di Ossigeno	% (m/m)		2,7	EN 13132 EN 1601 EN ISO 22854
Metanolo	% (v/v)		3,0	EN 13132 EN 1601 EN ISO 22854
Etanolo	% (v/v)		5,0	EN 13132 EN 1601 EN ISO 22854
Eteri con più di 5 atomi di carbonio	% (v/v)		limitato al 2,7% m/m di O2	EN 13132 EN 1601 EN ISO 22854

Proprietà	Unità	Valori		Metodo
		MIN	MAX	
Altri ossigenati	% (v/v)		limitato al 2,7% m/m di O2	EN 13132 EN 1601 EN ISO 22854
Distillazione	-			EN ISO 3405
Evap. a 70°C, 1/05 - 30/09	% (v/v)	20,0	48,0	EN ISO 3405
Evap. a 70°C, 1/10 - 30/04	% (v/v)	22,0	50,0	EN ISO 3405
Evaporato a 100°C	% (v/v)	45,0	71,0	EN ISO 3405
Evaporato a 150°C	% (v/v)	75,0		EN ISO 3405
Differenza evap. 90 - 5%	°C	60		EN ISO 3405
Punto finale di ebollizione	°C		210	EN ISO 3405
Residuo di distillazione	% (v/v)		2,0	EN ISO 3405
Tensione di vapore (DVPE)	-			EN 13016
dal 1/5 al 30/9	kPa	45,0	60,0	EN 13016
dal 16/3 al 30/4 e dal 1/10 al 15/11	kPa	50,0	80,0	EN 13016
dal 16/11 al 15/3	kPa	60,0	90,0	EN 13016
V.L.I., dal 16/03 al 30/04 e dal 1/10 al 15/11	indice		1050	
Gomme esistenti (lavate)	mg/100ml		5	EN ISO 6246
Stabilità all'ossidazione	min	360		EN ISO 7536
Zolfo totale	mg/kg		10,0	EN ISO 13032 EN ISO 20846 EN ISO 20884
Corrosione rame (3h a 50°C)	indice	Class 1		EN ISO 2160

I metodi di analisi indicati per una medesima caratteristica sono da intendersi in alternativa. Metanolo e bioetanolo, consentiti ai sensi della normativa vigente, solitamente non sono presenti nel prodotto erogato.