



Benzina RON 95

La **Benzina RON 95** di **eni** è caratterizzata dal valore di RON (Numero di Ottano Metodo Research) superiore a 95 ed è un distillato leggero del petrolio contenente idrocarburi con numero di atomi di carbonio C4-C12 e con intervallo di distillazione tipico da 30 °C a 200 °C. E' idonea ed essere impiegata per azionare motori a combustione interna ad accensione comandata.

La **Benzina RON 95** di **eni** è ottenuta utilizzando diversi componenti di raffineria e può essere miscelata con composti ossigenati (eteri come MTBE, bio-ETBE, TAME o alcoli come il bioetanolo) in misura definita per rispondere alle specifiche tecniche.

La **Benzina RON 95** di **eni** è conforme alla norma europea UNI EN 589, ai requisiti di legge e alle norme doganali in vigore e rispetta il D. Lgs. n. 55 31 Marzo 2011, attuazione della Direttiva 2009/30/CE. Non contiene additivi metallici.

CARATTERISTICHE	UNITA' DI MISURA	VALORE		METODO ⁽¹⁾
		min.	max.	
Aspetto		limpido & brillante		esame visivo a temp. ambiente
Massa volumica a 15°C	kg/m ³	720	775	EN ISO 3675, EN ISO 12185
NORM		95		EN ISO 5164
NOMM		85		EN ISO 5163
Piombo totale	mg/l		5	EN 237
Benzene	%(v/v)		1	EN 238, EN 12177, EN ISO 22854
Aromatici	%(v/v)		35	EN 15553, EN ISO 22854
Olefine	%(v/v)		18	
Contenuto in ossigeno	%(m/m)		2,7	EN 1601, EN 13132, EN ISO 22854
Contenuto di ossigenati:				EN 1601, EN 13132, EN ISO 22854
- metanolo	%(v/v)		3	
- etanolo	%(v/v)		5	
- alcol isopropilico		Volume di miscelazione limitato al 2,7% m/m di contenuto max di ossigeno		
- alcol isobutilico				
- alcol ter butilico				
- eteri con più di 5 atomi di carbonio				
- altri ossigenati				
Tensione di vapore (DVPE)				EN 13016-1
dal 1/5 al 30/9	kPa	45	60	
dal 16/3 al 30/4 e dal 1/10 al 15/11	kPa	50	80	
dal 16/11 al 15/3	kPa	60	90	
VLI				
dal 16/3 al 30/4 e dal 1/10 al 15/11	indice		1050	
dal 16/11 al 15/3	indice		1150	
Gomme esistenti (lavate con solvente)	mg/100 ml		5	EN ISO 6246
Stabilità all'ossidazione	minuti	360		EN ISO 7536
Zolfo totale	mg/kg		10	EN ISO 13032, EN ISO 20846, EN ISO 20884
Corrosione rame (3h a 50°C)	indice	Classe 1		EN ISO 2160

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