

**SPECIFICHE ANALITICHE PRODOTTI**
**Prodotto: BENZINA SENZA PIOMBO**
**Sigla: BSSP**

Caratteristiche	Metodo di analisi	Unità di misura	Limiti	
			min.	max.
Aspetto	Esame visivo		limpido	
Densità a 15°C	EN ISO 3675 - EN ISO 12185	Kg/m <sup>3</sup>	720.0	775.0
Numero di Ottano Ricerca, RON	EN ISO 5164		95.0	
Numero di Ottano Motore, MON	EN ISO 5163		85.0	
Contenuto di Piombo	EN 237	mg/l		5.0 <sup>(1)</sup>
Contenuto di Manganese	EN 16135 – EN 16136	mg/l		2.0
Punto di infiammabilità	ASTM D 56-03	°C		21 <sup>(2)</sup>
Distillazione: -Evap. a 70°C (dal 01/05 al 30/09) -Evap. a 70°C (dal 01/10 al 30/04) -Evap. a 100°C -Evap. a 150°C -Punto finale -Diff. evap. 90% - 5% Vol. Residuo di distillazione	EN ISO 3405	%vol. %vol. %vol. %vol. °C °C %vol.	20.0 22.0 46.0 75.0 60 <sup>(3)</sup>	48.0 50.0 71.0 210 2.0
Tensione di vapore (DVPE): dal 16/11 al 15/03 dal 16/03 al 30/04 dal 01/05 al 30/09 dal 01/10 al 15/11	EN 13016-1	kPa kPa kPa kPa	60.0 50.0 45.0 50.0	90.0 80.0 60.0 80.0
Vapor Lock Index (V.L.I.): dal 16/03 al 30/04e dal 01/10 al 15/11	Calcolo (*)			1050
Contenuto di ossigeno	EN ISO 22854	%peso		2.7
Contenuto di Ossigenati <sup>(4)</sup>	EN ISO 22854	%vol.		
Metanolo				3.0
Etanolo				5.0
Alcol Isopropilico				10.0
Alcol Isobutilico				10.0
Alcol ter butilico				7.0
Eteri con più di 5 atomi di carbonio				15.0
Altri ossigenati				10.0
Gomme esistenti (lavate con solvente)	EN ISO 6246	mg/100ml		5
Stabilità all'ossidazione	EN ISO 7536	minuti	360	
Contenuto di Zolfo	EN ISO 20846	mg/kg		10.0
Corrosione su rame (3h a 50°C)	EN ISO 2160	indice	classe 1	
Contenuto di Benzene	EN ISO 22854	%vol.		1.00 <sup>(5)</sup>
Contenuto di Aromatici		%vol.		35.0 <sup>(5)</sup>
Contenuto di Olefine		%vol.		18.0 <sup>(5)</sup>

**SPECIFICHE ANALITICHE PRODOTTI**

La presente specifica è conforme alla norma europea **EN 228** ed ultimo aggiornamento

- (1) Limite legale.
- (2) Limite legale: D.M. 31 .7.1934 (G.U. 28.9.34 n°228) Cap. II - Norme di Sicurezza.
- (3) Norma doganale.
- (4) Quantità limitata dal 2.7% (m/m) di contenuto massimo di ossigeno
- (5) D.L. 21 marzo 2005 n° 66 e successivi
- (\*)  $VLI = 10x(DVPE) \text{ (kPa)} + (7x\text{Evap. } 70^{\circ}\text{C})$

Il prodotto non contiene additivi metallici

Il prodotto è soggetto a obblighi di registrazione secondo Reg. CE 1907/2006 ( REACH), ma trattasi di miscela. La sostanza "benzina base" è stata registrata con il seguente riferimento 01-21 19471335-39-XXXX

**Edizione: Gennaio 2016**