

SPECIFICHE ANALITICHE PRODOTTI

Prodotto:

BENZINA SENZA PIOMBO Sigla: BSSP

Caratteristiche			Unità di	Limiti	
Densità a 15°C	Caratteristiche	Metodo di analisi			
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 (1) Contenuto di Piombo EN 237 mg/l 2.0 (2) (2) (2) (3) Contenuto di Manganese EN 16135 - EN 16136 mg/l 2.0 (2) (3) (3) Contenuto di Manganese EN 16135 - EN 16136 mg/l 2.0 (2) (3) (3) (3) (3) (3) (4) 2.0 (48.0 2) (48.0					
Numero di Ottano Motore, MON			Kg/m ³		775.0
Contenuto di Piombo					
Contenuto di Manganese			ma/l	85.0	5 O (1)
Punto di Inflammabilità ASTM D 56-03 *C 21 (2)					
-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 100°C -Evap. a 150°C -Punto finale -Diff. evap. 90% - 5% Vol. Residuo di distillazione Tensione di vapore (DVPE): dal 16/11 al 15/03 dal 16/03 al 30/04 dal 01/10 al 15/11 Contenuto di ossigeno EN ISO 22854 Alcol Isopropilico Alcol Isopropilico Alcol rer butilico Eteri con 5 o più atomi di carbonio Altri ossigenati Gomme esistenti (lavate con solvente) EN ISO 22854 EN ISO 22854 Sevol. 20. 48.0 %vol. 22.0 50.0 60.0 9.0 46.0 71.0 210 210 210 210 210 210 210					
-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 Tensione di vapore (DVPE): dal 16/11 al 15/03 dal 16/03 al 30/04 dal 01/05 al 30/09 dal 10/03 al 30/04 dal 01/10 al 15/11 Contenuto di ossigenati Metanolo Elanolo Alcol Isopropilico Alcol rer butilico El N ISO 22854 EN ISO 22854 EN ISO 22854 EN ISO 22854 Sevol. 210 -50.0 %vol. 75.0 210 -60.0 90.0 46.0 90.0 90.0 48.Pa 45.0 80.0 90.0 48.Pa 50.0 80.0 90.0 48.Pa 50.0 80.0 90.0 48.Pa 50.0 80.0 1050 40.0 40	Distillazione:				
-Evap. a 100°C -Evap. a 150°C -Punto finale -Diff. evap. 90% - 5% Vol. Residuo di distillazione -C 60 (3) -C 70 (2)	-Evap. a 70°C (dal 01/05 al 30/09)	EN ISO 3405	%vol.	20.0	48.0
EN ISO 3405	-Evap. a 70°C (dal 01/10 al 30/04)		%vol.	22.0	50.0
Evap. a 150°C	-Evap. a 100°C		%vol.	46.0	71.0
-Diff. evap. 90% - 5% Vol. Residuo di distillazione 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 Calcolo (*) Metanolo Etanolo Alcol Isopropilico Alcol Ereri con 5 o più atomi di carbonio Altri ossigenati Gomme esistenti (lavate con solvente) Stabilità all'ossidazione Contenuto di Zolfo Corrosione su rame (3h a 50°C) Contenuto di Benzene Contenuto di Romatici	-Evap. a 150°C		%vol.	75.0	
Residuo di distillazione %vol. 2.0	-Punto finale		°C		210
Tensione di vapore (DVPE): dal 16/11 al 15/03 kPa 60.0 90.0 dal 16/03 al 30/04 EN 13016-1 kPa 50.0 80.0 dal 01/05 al 30/09 kPa 45.0 60.0 dal 01/10 al 15/11 Calcolo (*) 1050 dal 16/03 al 30/04e dal 01/10 al 15/11 Calcolo (*) 1050 dal 16/03 al 30/04e dal 01/10 al 15/11 Contenuto di ossigeno EN ISO 22854 %(m/m) 2.7 Contenuto di Ossigenati (4)	-Diff. evap. 90% - 5% Vol.		°C	60 ⁽³⁾	
dal 16/11 al 15/03 dal 16/03 al 30/04 EN 13016-1 kPa 50.0 80.0 dal 16/03 al 30/09 kPa 45.0 60.0 kPa 50.0 80.0 kPa 50.0 kPa	Residuo di distillazione		%vol.		2.0
dal 16/03 al 30/04 EN 13016-1 kPa 50.0 80.0 dal 01/05 al 30/09 kPa 45.0 60.0 dal 01/10 al 15/11 Calcolo (*) 1050 105	Tensione di vapore (DVPE):				
dal 01/05 al 30/09 dal 01/10 al 15/11 Calcolo (*) RPa 45.0 60.0 80.0	dal 16/11 al 15/03	EN 13016-1	kPa	60.0	90.0
dal 01/05 al 30/09 dal 01/10 al 15/11 Calcolo (*) RPa 45.0 60.0 80.0	dal 16/03 al 30/04		kPa	50.0	80.0
Calcolo (*) Calcolo (*) Calcolo (*) Calcolo (*) 1050	dal 01/05 al 30/09		kPa	45.0	60.0
Vapor Lock Index (V.L.I.): Calcolo (*) 1050 dal 16/03 al 30/04e dal 01/10 al 15/11 EN ISO 22854 %(m/m) 2.7 Contenuto di Ossigenati (4) ————————————————————————————————————					
Contenuto di ossigeno EN ISO 22854 %(m/m) 2.7	Vapor Lock Index (V.L.I.):	Calcolo (*)			1050
Contenuto di Ossigenati (4) Metanolo 3.0	dal 16/03 al 30/04e dal 01/10 al 15/11				
Metanolo Etanolo	Contenuto di ossigeno	EN ISO 22854	%(m/m)		2.7
Etanolo	Contenuto di Ossigenati (4)		%vol.		
Alcol Isopropilico Alcol Isoputilico Alcol ter butilico Eteri con 5 o più atomi di carbonio Altri ossigenati Gomme esistenti (lavate con solvente) Stabilità all'ossidazione Contenuto di Zolfo Corrosione su rame (3h a 50°C) Contenuto di Benzene Contenuto di Aromatici EN ISO 22854 Svol. 10.0 10.0 Limitati al 2,7% m/m di O2 EN ISO 6246 mg/100ml ship minuti m	Metanolo	EN ISO 22854			3.0
Alcol Isopropilico	Etanolo				5.0
Alcol Isobutilico Alcol ter butilico Eteri con 5 o più atomi di carbonio Altri ossigenati Gomme esistenti (lavate con solvente) Stabilità all'ossidazione Contenuto di Zolfo Corrosione su rame (3h a 50°C) Contenuto di Benzene Contenuto di Aromatici Eteri con 5 o più atomi di carbonio Limitati al 2,7% m/m di O2 Limitati al 2,7% m/m di O2 EN ISO 6246 mg/100ml 5 EN ISO 7536 minuti 360 EN ISO 20846 mg/kg 10.0 classe 1 Contenuto di Benzene Contenuto di Aromatici EN ISO 22854 %vol. 35.0 (5)	Alcol Isopropilico				10.0
Eteri con 5 o più atomi di carbonio Altri ossigenati Gomme esistenti (lavate con solvente) Stabilità all'ossidazione Contenuto di Zolfo Corrosione su rame (3h a 50°C) Contenuto di Benzene Contenuto di Aromatici EN ISO 22854 Limitati al 2,7% m/m di O2 mg/100ml 5 minuti 360 EN ISO 20846 mg/kg 10.0 classe 1 1.00 (5) 8vol. EN ISO 22854 %vol. 35.0 (6)	Alcol Isobutilico				10.0
Altri ossigenati Gomme esistenti (lavate con solvente) Stabilità all'ossidazione EN ISO 6246 EN ISO 7536 minuti 360 Contenuto di Zolfo Corrosione su rame (3h a 50°C) EN ISO 2160 EN ISO 2160 EN ISO 2160 EN ISO 2160 EN ISO 22854 Svol. 1.00 (5) 1.00 (5) 35.0 (5)	Alcol ter butilico				7.0
Altri ossigenati Gomme esistenti (lavate con solvente) Stabilità all'ossidazione EN ISO 6246 EN ISO 7536 minuti 360 Contenuto di Zolfo Corrosione su rame (3h a 50°C) EN ISO 20846 EN ISO 20846 mg/kg 10.0 classe 1 Contenuto di Benzene Contenuto di Aromatici EN ISO 22854 %vol. 35.0 (5)	Eteri con 5 o più atomi di carbonio		Limitati al 2.7% m/m di Ω2		
Stabilità all'ossidazioneEN ISO 7536minuti360Contenuto di ZolfoEN ISO 20846mg/kg10.0Corrosione su rame (3h a 50°C)EN ISO 2160indiceclasse 1Contenuto di Benzene%vol.1.00 (5)Contenuto di AromaticiEN ISO 22854%vol.35.0 (5)	Altri ossigenati	Ennial at 2,7 78 mm at OZ			
Contenuto di Zolfo Corrosione su rame (3h a 50°C) EN ISO 20846 EN ISO 2160 indice classe 1 Contenuto di Benzene Contenuto di Aromatici EN ISO 22854 %vol. 35.0 (5)	Gomme esistenti (lavate con solvente)	EN ISO 6246	mg/100ml		5
Corrosione su rame (3h a 50°C)EN ISO 2160indiceclasse 1Contenuto di Benzene%vol.1.00 (5)Contenuto di AromaticiEN ISO 22854%vol.35.0 (5)	Stabilità all'ossidazione	EN ISO 7536	minuti	360	
Contenuto di Benzene %vol. 1.00 ⁽⁵⁾ Contenuto di Aromatici EN ISO 22854 %vol. 35.0 ⁽⁵⁾	Contenuto di Zolfo	EN ISO 20846	mg/kg		10.0
Contenuto di Aromatici EN ISO 22854 %vol. 35.0 (5)	Corrosione su rame (3h a 50°C)	EN ISO 2160	indice	classe 1	
1	Contenuto di Benzene		%vol.		1.00 (5)
Contenuto di Olefine %vol. 18.0 ⁽⁵⁾	Contenuto di Aromatici	EN ISO 22854	%vol.		35.0 ⁽⁵⁾
	Contenuto di Olefine		%vol.	Ì	18.0 ⁽⁵⁾

italiana petroli S.p.A.



La presente specifica è conforme alla norma europea EN 228 ad 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) (kPa) + (7xEvap. 70°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

Emissione del 16_11_2025

Modifiche rispetto alla versione precedente del 14/03/2016: Modifiche editoriali