



SPECIFICHE ANALITICHE PRODOTTI

Prodotto:
BENZINA IP PLUS 100

Sigla: IP PLUS

| Caratteristiche | Metodo di analisi | Unità di | Limiti | | | | |
|--|----------------------------|-------------------|----------|---------------------|-------|-------------------|------|
| | | | min. | max. | | | |
| Aspetto | Esame visivo | | limpido | | | | |
| Densità a 15°C | EN ISO 3675 - EN ISO 12185 | Kg/m ³ | 720.0 | 775.0 | | | |
| Numero di Ottano Ricerca, RON | EN ISO 5164 | | 100.0 | | | | |
| Numero di Ottano Motore, MON | EN ISO 5163 | | 89.0 | | | | |
| Contenuto di Piombo | EN 237 | mg/l | | 5.0 ⁽¹⁾ | | | |
| Contenuto di Manganese | EN 16135 – EN 16136 | mg/l | | 2.0 | | | |
| Punto di infiammabilità | ASTM D 56-03 | °C | | 21 ⁽²⁾ | | | |
| Distillazione: | EN ISO 3405 | | | | | | |
| -Evap. a 70°C (dal 01/05 al 30/09) | | | | | %vol. | 20.0 | 48.0 |
| -Evap. a 70°C (dal 01/10 al 30/04) | | | | | %vol. | 22.0 | 50.0 |
| -Evap. a 100°C | | | | | %vol. | 46.0 | 71.0 |
| -Evap. a 150°C | | | | | %vol. | 75.0 | |
| -Punto finale | | | | | °C | | 210 |
| -Diff. evap. 90% - 5% Vol. | | | | | °C | 60 ⁽³⁾ | |
| Residuo di distillazione | %vol. | | 2.0 | | | | |
| Tensione di vapore (DVPE): | EN 13016-1 | | | | | | |
| dal 16/11 al 15/03 | | | | | kPa | 60.0 | 90.0 |
| dal 16/03 al 30/04 | | | | | kPa | 50.0 | 80.0 |
| dal 01/05 al 30/09 | | | | | kPa | 45.0 | 60.0 |
| dal 01/10 al 15/11 | kPa | 50.0 | 80.0 | | | | |
| Vapor Lock Index (V.L.I.): | Calcolo (*) | | | 1150 | | | |
| dal 16/03 al 30/04e dal 01/10 al 15/11 | | | | | | | |
| Contenuto di ossigeno | EN ISO 22854 | %peso | | 2.7 | | | |
| Contenuto di Ossigenati ⁽⁴⁾ | 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 ⁽⁵⁾ | | | |
| Contenuto di Aromatici | | %vol. | | 35.0 ⁽⁵⁾ | | | |
| Contenuto di Olefine | | %vol. | | 18.0 ⁽⁵⁾ | | | |

italiana petroli S.p.A.

Sede legale: Via Salaria n. 1322 - 00138 Roma - Italia - Tel. +39 06 84931 - www.gruppoapi.com - Capitale sociale: euro 47.665.314,00 int. vers. - Società soggetta ad attività di direzione e coordinamento di api holding S.p.A. - Codice Fiscale, Partita Iva e n. iscrizione nel Registro delle Imprese di Roma: 00051570893 - R.E.A.: RM - 740950



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
- (*) $VLI = 10x(DVPE) \text{ (kPa)} + (7x\text{Evap. } 70^{\circ}\text{C})$

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

Emissione del 14_03_2019