



GASOLIO AGRI PREMIUM BIO FREE

| note | CARATTERISTICHE | Unità di Misura | METODO | Valore Minimo | Valore Massimo |
|------|---|-----------------------|------------------------------|---------------------------|-----------------|
| 1 | Aspetto | | ASTM D-4176 | Clear & Bright | |
| 1 | Acqua (Karl Fischer) | mg/Kg | EN - ISO 12937 | - | 200 |
| 1 | Aromatici policiclici | % m/m | EN 12916 | - | 8,0 |
| | C.F.P.P. | | EN - 116 | | |
| 1 | 16 Mar - 14 Nov | °C | | - | 0 |
| | 15 Nov - 15 Mar | °C | | | -10 |
| 1 | Ceneri | % m/m | EN ISO 6245 | - | 0,01 |
| 1 | Cor. su Rame (3h @ 50°C) | indice | EN ISO - 2160 | - | classe 1 |
| 1 | Densità @ 15 °C | | EN - ISO 12185 | | |
| | | kg/m ³ | EN ISO 3675 | 815,0 | 845,0 |
| 1 | Distillazione : | | EN ISO - 3405 | | |
| 2 | Evaporato @ 150 °C | % vol. | EN ISO - 3924 | - | 2 |
| | Evaporato @ 250 °C | % vol. | | - | 65 |
| | Evaporato @ 350 °C | % vol. | | 85,0 | - |
| | Evaporato @ 360 °C | % vol. | | - | 95 |
| 1-3 | Esteri Metilici di Acidi Grassi | % vol. | EN 14078 | - | 0,5 |
| 1 | Indice di Cetano | | EN ISO - 4264 | 46,0 | - |
| | | | EN ISO - 5165 | | |
| 1 | Numero di Cetano | | EN - 15195 | 51,0 | - |
| 1 | Contaminazione Totale (Sed. Esistenti) | mg/Kg | EN 12662-1 | - | 24 |
| 1 | Potere Lubrificante, diametro medio usura (wsd 1,4) a 60 °C | micron | EN ISO 12156-1 | - | 460 |
| 1 | Punto Infiammabilità | °C | EN ISO 2719 | 55 | - |
| 1 | Residuo Carb. su 10 % | % m/m | EN ISO - 10370 | - | 0,3 |
| | | g/m ³ | EN - ISO 12205 | - | 25 |
| 1 | Stabilità all'Ossidazione | h | EN 15751 | 20 | - |
| 1 | Viscosità Cinem. @ 40°C | mm ² /sec. | EN ISO -3104 | 2,00 | 4,50 |
| 1 | Zolfo totale | mg/kg | EN ISO 20884 EN ISO 20846 | - | 10,0 |
| 1 | Contenuto di Manganese | mg/l | EN 16576 | - | 2,0 |

NOTE :

- (1) Caratteristiche previste dalle Norme Doganali e dalla Norma EN-590.
 (2) Limite applicato solo se il punto di infiammabilità P.M. (ASTM D-93) risulta inferiore a 65 °C.(D.M. 31-07-34 - cap. II - Norme di Sicurezza).
 (**) Colorazione e Denaturazione per Agricoltura e Pesca: Verde Alizarina G base 5 g/q + ACCUTRACE™ PLUS 2 g/q + Tracciante RS 3 g/q + Toluene o Xilene 13 g/q.