



MEMBER OF MOL GROUP

GASOLIO AUTOTRAZIONE ALPINO

| note | CARATTERISTICHE | Unità di Misura | METODO | Valore Minimo | Valore Massimo |
|------|---|-----------------------|-------------------------------|----------------|-----------------|
| 1 | Acqua (Karl Fischer) | mg/Kg | EN - ISO 12937 | - | 200 |
| 1 | Aromatici policiclici | % m/m | EN 12916 | - | 8,0 |
| 1 | C.F.P.P. | °C | EN - 116 | - | -21 |
| 1 | Ceneri | % m/m | EN ISO 6245 | - | 0,01 |
| * | Conducibilità Elettrica | pS/m | ASTM D-4308 | 50 | |
| 1 | Cor. su Rame (3h @ 50°C) | indice | EN ISO - 2160 | - | classe 1 |
| 1 | Densità @ 15 °C | kg/m ³ | EN - ISO 12185 EN ISO 3675 | 820,0 | 845,0 |
| 1 | Distillazione : | | EN ISO - 3405 | | |
| 2 | Evaporato @ 150 °C | % vol. | | - | 2 |
| | Evaporato @ 250 °C | % vol. | | - | 65 |
| | Evaporato @ 350 °C | % vol. | | 85,0 | - |
| | Evaporato @ 360 °C | % vol. | | 95,0 | - |
| 1-3 | Esteri Metilici di Acidi Grassi | % vol. | EN 14078 | - | 7,0 |
| 1 | Indice di Cetano | | EN ISO - 4264 | 46,0 | - |
| 1 | Numero di Cetano | | EN ISO - 5165 EN - 15195 | 51,0 | - |
| 1 | Particolato (Sed. Esistenti) | mg/Kg | EN 12662 | - | 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 | Punto Intorbidamento | °C | EN 23015 | - | -6 |
| 1 | Residuo Carb. su 10 % | % m/m | EN ISO - 10370 | - | 0,3 |
| 1 | Stabilità all'Ossidazione | g/m ³ h | EN - ISO 12205 EN 15751 | - 20 | 25 - |
| 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 |

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).
- (3) Nel caso di "Gasolio Autotrazione Alpino Senza Biocarburante": contenuto di esteri metilici di acidi grassi < 0,1%
- (*) Controllo e limite raccomandato ma non vincolante.
- (**) Colorazione e Denaturazione per Agricoltura e Pesca: Verde Alizarina G base 5 g/q + Solvent yellow-124 0,95 g/q + Nafta Solvente 0,51 g/q + Tracciante RS 3 g/q + Toluene o Xilene 23,84 g/q.