

Gasolina Superplus



Especificações de Combustíveis

Combustível líquido, utilizado em motores de explosão ou motores OTTO.

O produto cumpre os valores fixados pelo **Decreto-Lei nº 152-C de 11/12/2017** que altera o DL 214E/2015 de 30/09/2015, que por sua vez altera o DL nº 142/2010 de 31/12/2010 e o DL nº 89/2008 de 30/05/2008, e pela EN 228, última versão em vigor.

| CARACTERÍSTICA | UNIDADES | MÉTODO ANÁLISE | ESPECIFICAÇÃO |
|--------------------------------|-------------------|--|-----------------|
| Aspetto | - | Inspeção visual | Claro e límpido |
| Cor | - | Inspeção visual | Azul |
| Massa Volúmica a 15°C | kg/m ³ | EN ISO 3675, EN ISO 12185 | 720 - 775 |
| Índice de Octano - RON | - | EN ISO 5164 | 98 mín |
| Índice de Octano - MON | - | EN ISO 5163 | 87 mín |
| Tensão de Vapor (TV) | kPa | EN 13016-1 (DVPE) | |
| De 01/05 a 30/09 | | | 45.0 - 60.0 |
| Em outubro e abril | | | 45.0 - 90.0 |
| De 01/11 a 31/03 | | | 50.0 - 90.0 |
| Destilação | | | |
| % Evap. a 70°C (E70) | % (V/V) | EN ISO 3405 | |
| De 01/05 a 30/09 | | | 22.0 - 50.0 |
| Em outubro e abril | | | 22.0 - 52.0 |
| De 01/11 a 31/03 | | | 24.0 - 52.0 |
| % Evap. a 100°C (E100) | % (V/V) | | 46.0 - 72.0 |
| % Evap. a 150°C (E150) | % (V/V) | | 75.0 mín |
| Ponto Final | °C | | 210 máx |
| Resíduo | % (V/V) | | 2 máx |
| Hidrocarbonetos | % (V/V) | EN ISO 22854, EN 15553 | |
| Olefinas | | | 18.0 máx |
| Aromáticos | | | 35.0 máx |
| Benzeno | % (V/V) | EN 12177, EN 238, EN ISO 22854 | 1.0 máx |
| Teor em oxigénio | % (m/m) | EN 1601, EN 13132, EN ISO 22854 | 3.7 máx |
| Compostos oxigenados | % (V/V) | EN 1601, EN 13132, EN ISO 22854 | |
| Metanol | | | 3.0 máx |
| Etanol | | | 10.0 máx |
| Álcool Isopropílico | | | 12.0 máx |
| Álcool Terbutílico | | | 15.0 máx |
| Álcool Isobutílico | | | 15.0 máx |
| Éteres (5 ou mais C) | | | 22.0 máx |
| Outros Oxigenados | | | 15.0 máx |
| Enxofre | mg/kg | EN ISO 13032, EN ISO 20846, EN ISO 20884 | 10.0 máx |
| Chumbo | g/L | EN 237 | 0.005 máx |
| Estabilidade à Oxidação | min | EN ISO 7536 | 360 mín |
| Gomas existentes (lavadas) | mg/100ml | EN ISO 6246 | 5 máx |
| Corr. Lâmina Cobre (3H a 50°C) | - | EN ISO 2160 | 1 |
| VLI | - | Cálculo (10 TV+7 E70) | |
| Em outubro e abril | | | 1164 máx |

Para o manuseamento e transporte proceder de acordo com a respetiva Ficha de Dados de Segurança.

Janeiro de 2018

[Gestão Técnica de Combustíveis]