

**DESCRIÇÃO:**

Combustível proveniente da destilação de petróleo bruto, apresentando um Índice de Octanas inferior ao da Gasolina e com menor capacidade de vaporização e queima.

Trata-se de um combustível líquido de cor vermelho-rosada e é também conhecido como Tratól, utilizado na agricultura como carburante, em motores de combustão interna.

É comercializado em embalagens de 5, 20 e 208 litros.

Tratando-se de um combustível colorido e marcado, o seu uso está condicionado por lei aos fins previstos na legislação.

Satisfaz os requisitos do Decreto-Lei nº 89/2008, de 30 de Maio, com corante e marcador de acordo com as Portarias n.ºs 1509/2002, de 17 de Dezembro e 463/2004, de 4 de Maio.

**COMPOSIÇÃO:**

É constituído predominantemente por hidrocarbonetos com cadeias de átomos de carbono de C<sub>9</sub> até C<sub>16</sub>.

| <b>DESIGNAÇÃO</b>                                   | <b>LIMITES</b>   | <b>UNIDADES</b>   | <b>MÉTODOS ANÁLISE <sup>1)</sup></b>  |
|---|------------------|-------------------|---------------------------------------|
| <b>Aspecto</b>                                      | <sup>2)</sup>    | -                 | Visual                                |
| <b>Massa Volúmica @ 15 °C</b>                       | <b>A Relatar</b> | kg/m <sup>3</sup> | ISO 3675; ASTM D 4052.                |
| <b>Ponto de Inflamação</b>                          | <b>Mín. 30</b>   | °C                | ASTM D 3828;<br>EN ISO 13736; IP 170. |
| <b>Corrosão da Lâmina de Cobre<br/>(3 h a 50°C)</b> | <b>Máx. 1</b>    | -                 | EN ISO 2160.                          |
| <b>Enxofre Total</b>                                | <b>Máx. 0,15</b> | % (m/m)           | EN ISO 8754                           |
| <b>Destilação:</b>                                  |                  |                   | ISO 3405.                             |
| <i>Evaporado @ 150°C</i>                            | <b>Máx. 10</b>   | % (v/v)           |                                       |
| <i>Evaporado @ 250°C</i>                            | <b>Mín. 90</b>   | % (v/v)           |                                       |
| <i>Ponto final</i>                                  | <b>Máx. 300</b>  | °C                |                                       |
| <b>Índice de Octano (MM)</b>                        | <b>Mín. 50</b>   | (mm)              | EN ISO 5163                           |

**OBSERVAÇÕES:**

<sup>1</sup> Todos os métodos de ensaio são efectuados nos Laboratórios da Galp Energia, acreditados pelo Instituto Português da Qualidade, segundo a norma NP EN ISO/IEC 17025.

<sup>2</sup> Límpido, isento de água separada e de matérias em suspensão.

*Contacto:*

**A.M.C. CUNHA, LDA**  
Estrada dos Almocreves, 653/659  
TEL: 263 851 446  
FAX: 263 851 445  
email: geral@amccunha.pt  
www.amccunha.pt