

Fuelóleo nº 3

Refª nº FEC-COM-FUL.03

DESCRIÇÃO:

Combustível líquido, de baixo teor de enxofre, para instalações de queima e motores de baixa e média velocidade.

Satisfaz os requisitos do Decreto-Lei nº 89/2008, de 30 de Maio, com as alterações introduzidas pelo Decreto-Lei n.º 142/2010, de 31 de Dezembro.

COMPOSIÇÃO:

Combinação complexa de hidrocarbonetos produzidos pela destilação do petróleo bruto.

É constituído predominantemente por hidrocarbonetos com cadeias de átomos de carbono de C₉ até C₂₅.

Pode conter aditivos.

| Características | Unidade | Limites Especificação oficial / especificação de referência | | Métodos de Ensaio ⁽¹⁾ |
|-----------------------|--------------------|--|------|---|
| | | Min | Máx | |
| MASSA VOLÚMICA @ 15°C | kg/m ³ | A relatar | | EN ISO 3675; EN ISO 12185; ASTM D 1298 |
| VISCOSIDADE @ 100°C | mm ² /s | - | 17 | EN ISO 3104; ASTM D 445 |
| PONTO DE INFLAMAÇÃO | °C | 60 | - | EN ISO 2719; ASTM D 93 |
| TEOR DE ÁGUA | % (v/v) | - | 0,8 | ISO 3733; ASTM D 95 |
| SEDIMENTO TOTAL | % (m/m) | - | 0,20 | ISO 10307-1 |
| TEOR DE ENXOFRE | % (m/m) | - | 1,0 | EN ISO 8754; ASTM D 2622 |
| TEOR DE CINZAS | % (m/m) | - | 0,15 | EN ISO 6245; ASTM D 482 |

⁽¹⁾ Todos os métodos de ensaio são efetuados nos Laboratórios da Petrogal, acreditados pelo Instituto Português da Qualidade, segundo a norma NP EN IEC 17025.