

DESCRIÇÃO:

Combustível para utilização em equipamento de aquecimento industrial, comercial ou doméstico, conforme estipula o n.º 4 do artigo 93.º, do Decreto-Lei n.º 73/2010, de 21 de Junho.

Colorido e marcado em conformidade com o n.º 2 da Portaria n.º 1509/2002, de 17 de Dezembro, alterada pela Portaria n.º 463/2004, de 4 de Maio.

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 C₂₀.

| DESIGNAÇÃO | LIMITES | UNIDADES | MÉTODOS ANÁLISE ¹ |
|---|--|-------------------------|--|
| Massa Volúmica @ 15°C | Máx. 900 | kg/m³ | ASTM D 4502; EN ISO 3675; EN ISO 12185 |
| Viscosidade @ 40°C | Máx. 7 | mm²/s | ASTM D 445; EN ISO 3104 |
| Destilação: 65% em volume 85% em volume 95% em volume | Mín. 250 Máx. 390 a relatar | ° C | ASTM D 86; EN ISO 3405 |
| Teor de Enxofre | Máx. 0,10 | % (m/m) | IP 336; ASTM D 2622; EN ISO 8754 |
| Temperatura Limite de Filtrabilidade | Máx. -6 | °C | IP 309; EN 116 |
| Ponto de Inflamação | Mín. 60 | °C | ASTM D 93; EN ISO 2719 |
| Ponto de Turvação | Máx. 4 | °C | ASTM D 2500; ISO 3015; ASTM D 5772; ASTM D 5773 |
| Resíduo Carbonoso (nos 10% de resíduo de destilação) | Máx. 0,35 | % (m/m) | ASTM D 4530; EN ISO 10370 |
| Água e Sedimentos | Máx. 0,1 | % (v/v) | ASTM D 2709 |
| Corrosão da Lâmina de Cobre (3h @ 50°C) | Máx. 2 | - | ASTM D 130; EN ISO 2160 |

OBSERVAÇÕES:

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

Emitido por :
QUALIDADE – DISTRIBUIÇÃO OIL

Contacto:
CORE – Centro Operacional de Relacionamento
TELEFONE: 809 500 809
FAX: 21 005 88 88
e-mail: core.galpempresas@galpenergia.com

www.galpenergia.com