

## ESPECIFICAÇÕES DE COMBUSTÍVEIS

### GASÓLEO AQUECIMENTO

**Combustível líquido, utilizado para aquecimento industrial, comercial ou doméstico**

Produto cumpre os valores fixados pelo **Decreto-Lei 142/2010 de 31 de Dezembro** e **Portaria nº 1509/2002 de 17/12/02**, no que diz respeito à coloração e marcação.

CARACTERÍSTICA	UNIDADES	MÉTODO ANÁLISE	ESPECIFICAÇÃO
M. Volúmica a 15°C	kg/m <sup>3</sup>	EN ISO 3675, ASTM D4052, EN ISO 12185	900 máx
Cor	-	Visual	Vermelho
Viscosidade Cin. a 40°C	mm <sup>2</sup> /s	EN ISO 3104, ASTM D445	7 máx
Enxofre	% (m/m)	EN ISO 8754, IP 336, ASTM D2622	0.10 máx
Destilação		EN ISO 3405, ASTM D86	
65 % Rec	°C		250 mín
85 % Rec.	°C		390 máx
95 % Rec	°C		A relatar
Temp. Limite filterabilidade (CFPP)	°C	EN 116, IP 309	-6 máx
P. Inflamação	°C	EN ISO 2719, ASTM D93	60 mín
P. Turvação	°C	ASTM D2500, ISO 3015, ASTM D5772, ASTM D5773	4 máx
Res. Carbonoso (10% dest.)	% (m/m)	EN ISO 10370, ASTM D4530	0.35 máx
Água e sedimentos	% V/V	ASTM D2709	0.1 máx
Corr. Lâmina Cobre (3h a 50°C)	-	EN ISO 2160, ASTM D130	Classe 2 máx
Corante e marcador	-	-	De acordo com Portaria 1509/2002 de 17/12/02

#### Outras características típicas:

Poder Calorífico Superior (ASTM D4868)= 44,7 MJ/kg

Poder Calorífico Inferior (ASTM D4868)= 42,1 MJ/kg (1,005 tep/t)

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

**Outubro de 2012**  
**(Gestor Técnico de Combustíveis)**