ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DE PRODUTOS COMBUSTÍVEIS

DENOMINAÇÃO COMERCIAL: **GASÓLEO ÓPTIMA**

DENOMINAÇÃO GENÉRICA: **GASÓLEO**

REVISÃO Nº: 8 **APROVADO:** Dir. Operações e HSE **DATA REVISÃO/APROVAÇÃO:** 16.01.2014

CARACTERÍSTICAS	UNIDADE	MÉTODO ENSAIO	MIN.	MAX.
Massa Volúmica a 15°C	Kg/m³	EN ISO 3675 EN ISO 12185	820	845
Viscosidade a 40°C	mm²/s	EN ISO 3104	2,00	4,50
Índice de Cetano	-	EN ISO 5165 EN 15195	51	-
Índice de Cetano Calculado	-	EN ISO 4264	46	-
Destilação:		EN ISO 3405		
Recuperado a 250°C	% v/v		-	< 65
Recuperado a 350°C	% v/v		85	-
95 % de recuperado	°C		-	360
Hidrocarbonetos aromáticos policíclicos	% m/m	EN 12916	-	8,0
Teor de Enxofre	mg/Kg	EN ISO 20846 EN ISO 20884	-	10
Temperatura Limite Filtrabilidade:		EN 116		
De 1 Abril a 14 Outubro	°C		-	0
De 1 Março a 31 Março e de 15 Outubro a 30 Novembro	°C		-	-5
De 1 Dezembro a 28/29 Fevereiro	°C		-	-10
Ponto de Inflamação	°C	EN ISO 2719	> 55	-
Resíduo Carbonoso (no resíduo 10% da destilação)	% m/m	EN ISO 10370	-	0,30
Teor de Cinzas	% m/m	EN ISO 6245	-	0,01
Teor de Água	mg/kg	EN ISO 12937	-	200
Contaminação Total	mg/kg	EN 12662	-	24
Corrosão da Lâmina Cobre (3h a 50°C)	Classificação	EN ISO 2160	Classe 1	
Estabilidade à Oxidação	g/m³ h	EN ISO 12205 EN 15751	- 20	25 -
Lubricidade – Diâmetro corrigido da marca de desgaste a 60°C	µm	ISO 12156-1	-	460
FAME (1)	% v/v	EN 14078	-	7,0
Aditivos (2)	-	-	-	-

OBSERVAÇÕES

As características acima indicadas, obedecem ao Decreto-Lei nº 142/2010 de 31 de Dezembro de 2010.

(1) O FAME respeita os requisitos da EN 14214. A percentagem de FAME tem em consideração o Decreto-Lei n.º 49/2009 de 26 de Fevereiro e a Portaria 69/2010 de 3 de Fevereiro.

(2) Os Aditivos respeitam a norma NP EN 590.

Este documento é uma **Cópia Não Controlada**, encontrando-se o original na CEPSA Portuguesa Petróleos, SA