

ESPECIFICAÇÃO PRODUTOS COMBUSTÍVEIS

Denominação Comercial: **DIESEL ÓPTIMA**

Denominação Genérica: GASÓLEO

Revisão: 3

Data Revisão: 2007-04-18

CARACTERÍSTICAS	UNIDADE	MÉTODO ENSAIO	LIMITES	
			MIN.	MAX.
Massa Volúmica a 15°C	Kg/m ³	EN ISO 3675 EN ISO 12185	820	845
Viscosidade a 40°C	mm ² /s	EN ISO 3104	2	4,50
Índice de Cetano	-	EN ISO 5165	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	IP 391	-	11
Teor de Enxofre ⁽¹⁾	mg/Kg	EN ISO 14596 EN ISO 8754 EN 24260	-	50
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 22719	>55	-
Resíduo Carbonoso (No residuo 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	pr 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/m ³	EN ISO 12205	-	25
Lubrificidade – Diâmetro corrigido da marca de desgaste a 60°C	µm	ISO 12156-1	-	460

Aditivos⁽²⁾

OBSERVAÇÕES:

As características acima indicadas, obedecem ao decreto lei n.º235/2004 de 16 Dezembro de 2004.

⁽¹⁾ A partir de 1 de Janeiro de 2009, o teor de enxofre deve ter o valor máximo de 10 mg/kg.

⁽²⁾ Respeitam a norma NP EN 590.

Elaborado: Dir. Operações

Aprovado: Dir. Operações

Data: 2007-04-18

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