

ESPECIFICAÇÃO PRODUTOS COMBUSTÍVEIS

Denominação Comercial: GASOLINA S/Pb 95 OCTANAS

Denominação Genérica: GASOLINA SEM CHUMBO EURO SUPER

Revisão N.º: 6

Aprovado: Dir. Operações

Data Revisão/Aprovação: 2009-01-02

Substitui a ficha de especificação de produtos aprovada em 2007-04-18 (Rev. 5).

CARACTERÍSTICAS	UNIDADE	MÉTODO ENSAIO	MIN.	MAX.
Aspecto		Inspeção Visual	Claro e Límpido	
Cor		Inspeção Visual	Violeta	
Massa Volúmica a 15°C	Kg/m ³	EN ISO 3675 EN ISO 12185	720	775
RON		EN ISO 5164	95	-
MON		EN ISO 5163	85	-
Pressão de Vapor (método Reid):				
De 1 Maio a 30 Setembro	KPa	EN 13016-1 (DVPE)	45	60
Em Outubro e Abril	KPa	EN 13016-1 (DVPE)	60	90
De 1 Novembro a 31 Março	KPa	EN 13016-1 (DVPE)	60	90
Destilação:				
Evaporado a 70°C:		EN ISO 3405		
De 1 Maio a 30 Setembro	%v/v		20	48
Em Outubro e Abril	%v/v		22	50
Evaporado a 100°C	%v/v		46	71
Evaporado a 150°C	%v/v		75	-
Ponto Final	°C		-	210
Resíduo	%v/v		-	2
Análise de Hidrocarbonetos:				
Olefinas	%v/v	ASTM D1319	-	18
Aromáticos	%v/v	ASTM D1319	-	35
Benzeno	%v/v	EN 12177 / EN 238	-	1
Teor de Oxigénio	% m/m	EN 1601 / EN 13132	-	2,7
Compostos Oxigenados:				
Metanol, devem ser adicionados agentes estabilizadores	%v/v	EN 13132	-	3
Etanol, podem ser necessários agentes estabilizadores	%v/v		-	5
Álcool isopropílico	%v/v		-	10
Álcool terbutílico	%v/v		-	7
Álcool isobutílico	%v/v		-	10
Éteres com cinco ou mais átomos de carbono por molécula	%v/v		-	15
Outros Compostos Oxigenados	%v/v		-	10
Teor de Enxofre	mg/kg	EN 20846 EN ISO 884	-	10
Teor de Chumbo	g/l	EN 237	-	0,005
Estabilidade à Oxidação	min.	EN ISO 7536	360	-
Gomas Existentes (lavadas com solvente)	mg/100 ml	EN ISO 6246	-	5
Corrosão da lâmina de cobre (3h a 50°C)		EN ISO 2160	-	Classe I
Aditivos ⁽¹⁾	-	-	-	-

OBSERVAÇÕES:

As características acima indicadas, obedecem ao Decreto-Lei n.º 89/2008 de 30 de Maio de 2008.

⁽¹⁾ Respeitam a norma NP EN 228.