

ESPECIFICAÇÕES DE COMBUSTÍVEIS

GASOLINA SUPERPLUS

Combustível líquido, utilizado em motores de explosão ou motores OTTO.

Produto cumpre e excede os valores fixados pelo Decreto-Lei n° 235/2004 de 16/12/2004.

CARACTERÍSTICA	UNIDADES	MÉTODO ANÁLISE	ESPECIFICAÇÃO
Aspecto	-	Inspecção visual	Claro e límpido
Cor	-	Inspecção visual	Azul
M. Volúmica a 15°C	kg/m ³	EN ISO 3675, EN ISO 12185	720 - 775
Índice de Octano - RON	-	EN 25164	98 mín
Índice de Octano - MON	-	EN 25163	87 mín
Tensão de vapor (TV)	kPa	EN 13016-1 (DVPE)	
De 01/05 a 30/09			45.0 - 60.0
Em Outubro e Abril			60.0 - 90.0
De 01/11 a 31/03			60.0 - 90.0
Destilação		EN ISO 3405	
% Evap. a 70°C (E70)	% (V/V)		
De 01/05 a 30/09			20.0 - 48.0
Em Outubro e Abril			22.0 - 50.0
De 01/11 a 31/03			22.0 - 50.0
% Evap. a 100°C (E100)	% (V/V)		46.0 - 71.0
% Evap. a 150°C (E150)	% (V/V)		75.0 mín
Ponto Final	°C		210 máx
Resíduo	% (V/V)		2 máx
Hidrocarbonetos	% (V/V)		
Olefinas		ASTM D 1319	18.0 máx
Aromáticos		ASTM D 1319	42.0 máx
Benzeno	% (V/V)	EN 12177, EN 238	1.0 máx
Teor em oxigénio	% (m/m)	EN 1601, prEN 13132	2.7 máx
Teor em oxigenados	% (V/V)	EN 1601, prEN 13132	
metanol			3 máx
etanol			5 máx
alcool isopropílico			10 máx
alcool isobutílico			10 máx
alccol butílico terciário			7 máx
éteres (5 ou mais C)			15 máx
outros oxigenados			10 máx
Enxofre	mg/kg	EN ISO 14596, ISO 20884, EN 24260	10 máx
Chumbo	g/L	EN 237	0.005 máx
Estabilidade à Oxidação	min	EN ISO 7536	360 mín
Gomas existentes (lavadas)	mg/100 mL	EN ISO 6246	5 máx
Corr. Lâmina Cobre (3H a 50°C)	-	EN ISO 2160	1
VLI	-	Cálculo (10 TV+7 E70)	
Em Outubro e Abril			1150 máx

Para manuseamento e transporte proceder de acordo com a respectiva Ficha de Segurança

Janeiro de 2006
(Gestor Técnico de Combustíveis)