



Vulcano Laboratório de Análises Químicas

Av. Getúlio Vargas, 572, Nova Paulínia, Paulínia/SP – Cep 13140-000 – Fone (19) 3844-8953

CNPJ: 05.364.904/0001-10

IE: 513.443.648-119

www.laboratoriovulcano.com.br

Relatório de Ensaio: 2.228.213

Solicitante: Centro Automotivo Castelinho Ltda Rua Venezuela, S/N - Barcelona - Sorocaba/SP 05.801.494/0001-27	Boletim de Conformidade: n/a Produto: Gasolina "C" Comum
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------

Dados da Amostra	Coletada em: 20/04/2012 Analisada em: 21/04/2012 Lacre Amostra: n/a Lacre CP: 2.228.213TQ:04	Tanque: 04 Volume (m ³): n/a Batelada: n/a Data bombeio: n/a	Refin. Tanque: n/a Refin. Certificado: n/a Placa carreta: n/a
------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------

Parâmetro	Método	Especificação	Resultado
Aspecto	Visual	(1)LII	(1)LII
Cor	Visual	(2)	(2)
Teor de Álcool (%)	NBR-13992	20.0±1.0	21.0
Massa Especifica a 20°C (ka/m ³)	NBR-7148 D-1298	Anotar	750.4
Destilação 10% evaporados (°C)	NBR-9619 D-86	Máximo 65.0	52.9
Destilação 50% evaporados (°C)	NBR-9619 D-86	Máximo 80.0	74.0
Destilação 90% evaporados (°C)	NBR-9619 D-86	Máximo 190.0	164.5
Ponto Final de Ebulição (°C)	NBR-9619 D-86	Máximo 220.0	198.7
Resíduo da Destilação (%)	NBR-9619 D-86	Máximo 2.0	1.1
Nº octano (MON)	D-2700	Mínimo 82.0	83.1
Índice Antidetonante (IAD)	D-2700	Mínimo 87.0	88.2
Aromáticos	D-1319	Máximo 45.0	21.7
Olefínicos	D-1319	Máximo 30.0	19.0
Saturados	D-1319	Anotar	42.5
Benzeno (%)	D-6277	Máximo 1.0	0.44

Observações

- (1)LII: Limpido e isento de impurezas.
- (2): De incolor a alaranjada, se isenta de corante, cuja utilização é permitida no teor máximo de 50ppm com exceção da cor azul, restrita à gasolina de aviação.
- MON e IAD obtidos através do IROX/GS 1000.
- N/A: Não se Aplica.
- Certificado de análise conforme Portaria ANP Nº 57 de 20/10/2011.
- As informações de procedência e identificação da amostra, fornecidas pelo solicitante, são de sua integral responsabilidade.
- Proibida a reprodução parcial deste documento.

Resultado: Conforme

Baseado nos resultados obtidos através das análises e ensaios realizados na amostra, feitos de acordo com as normas e padrões da ANP e demais órgãos de regulamentação, certificamos que a amostra está em conformidade com as especificações.



Vulcano Laboratório de Análises Químicas

Av. Getúlio Vargas, 572, Nova Paulínia, Paulínia/SP – Cep 13140-000 – Fone (19) 3844-8953

CNPJ: 05.364.904/0001-10

IE: 513.443.648-119

www.laboratoriovulcano.com.br

Químico responsável:
Pierre Fabiano Zanovelo
CRO IV Região: 4.238.800