



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: 2.228.217

| | |
|---|---|
| Solicitante: Centro Automotivo Castelinho Ltda Rua Venezuela, S/N - Barcelona - Sorocaba/SP 05.801.494/0001-27 | Boletim de Conformidade: n/a Produto: Etanol Hidratado Combustível |
|---|---|

| | | | |
|------------------|---|---|---|
| Dados da Amostra | Coletada em: 03/05/2012 Analisada em: 04/05/2012 Lacre Amostra: n/a Lacre CP: 2.228.217TQ:01 | Tanque: 01 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)SAC | (2)SAC |
| Massa Específica a 20°C (kg/m ³) | NBR-5992 D-4052 | 807.6 a 811.0 | 808.9 |
| Teor Alcoólico (°INPM) | NBR-5992 | 92.5 a 93.8 | 93.3 |
| Condutividade Elétrica (µS/m) | NBR-10547 D-1125 | Máximo 350.0 | 166.0 |
| Potencial Hidroeniônico | NBR-10891 | 6.0 a 8.0 | 7.30 |

Observações

- (1)LII: Limpido e isento de impurezas.
- (2)SAC: Sem adição de corante.
- N/A: Não se Aplica.
- Ensaio conforme Resolução ANP N°7, de 09/02/2011 - DOU 10/02/2011.
- Os resultados apresentados neste documento referem-se exclusivamente a amostra coletada.
- 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.

| | |
|---|--|
| Químico responsável: Pierre Fabiano Zanovelo CRQ IV Região: 4.238.800 | |
|---|--|