

LAUDO ANALÍTICO

Solicitante: Biolub Química Ltda

Identificação da amostra:

Nome do produto: Fita Isolante Líquida

Fabricante: Biolub Química Ltda

Químico responsável: Geraldo Luiz Yazbek

CRQ nº 04400361 IV região

Itens ensaiados: três (03) amostras de placas isolantes de borracha, com 200 mm de comprimento e 230 mm de largura, com espessuras de 1,5 mm (Amostra A), 2,4 mm (Amostra B) e 2,2 mm (Amostra C).

Análise e metodologia: ensaio de rigidez dielétrica conforme ASTM D 149-97.

Amostragem: a coleta, preservação e transporte das amostras, bem como o fornecimento de material e equipamentos para amostragem, foram de responsabilidade do solicitante.

RESULTADOS

Os resultados obtidos foram:

Resultados					
Tensão de Ruptura (kV, rms)			Rigidez Dielétrica (kV/mm)		
Amostra A	Amostra B	Amostra C	Amostra A	Amostra B	Amostra C
26,4	39,6	38,0	17,6	16,5	17,3

Interpretação: as amostras ensaiadas apresentam valores de rigidez dielétrica semelhantes, indicando características de isolante elétrico.

O resultado refere-se somente à amostra enviada para análise.

As análises foram feitas em laboratório nosso conveniado, de alta confiabilidade. Endossamos os resultados obtidos. A amostra será guardada por um prazo de 5 dias.

São Paulo, 10 de novembro de 2006.


Maria Silyia Martins de Souza

Química

CRQ 4ª Região: 04211187

P & D Consultoria Química Sociedade Simples Ltda

Rua Capitão Cavalcanti, 130 - Vila Mariana

04017-000 - São Paulo - SP

Tel./Fax: (011) 5579-1239

E-mail: pdconsultoria@globo.com

URL: www. pdconsultoria.com.br