



FL03- Curso Prático de Processamento de Borracha

Objetivo:

O objetivo deste curso é auxiliar o técnico a compreender as diferenças entre misturar em misturador aberto e em misturador fechado, aprender a dimensionar o tamanho da carga para um determinado misturador, aprender quais são os parâmetros de mistura de cada equipamento e como a variação destes afetam a mistura. Por ser um curso prático, o número de vagas é limitado de à máximo 8 pessoas.

Instrutor:

Marcelo Eduardo da Silva

Carga horária:

8 horas

Conteúdo do programa:

1. Componentes da mistura

2. O mecanismo da mistura

Parte a: misturas em cilindro

- pontos positivos e pontos negativos
- variáveis de mistura
- dimensionamento de massas em cilindros

Parte b: misturas em Banbury

- pontos positivos e pontos negativos
- fatores que afetam a mistura
- variáveis de processo
- fator de enchimento

3. Prática em laboratório

4. Problemas de mistura

5. Controle de Qualidade

- Viscosidade Mooney / Curva reométrica

FLEXLAB CONSULTORIA E TREINAMENTO LTDA.:

Travessa Paulo Afonso, 99/101 – São Bernardo do Campo – SP – CEP. 09770 370 – Fone: 11 2669 5094