

Pesagens, Misturas e Manuseio de Compostos

(Ministrado em Sala de Aula- Carga Horária 12 à 16 horas-aulas)

“A Component passou a ser uma verdadeira “Escola no ensino de borracha no Grande A.B.C” para profissionais que atuam na indústria de transformação da borracha.

Os novos cursos no total de 20, vão de encontro as necessidades de Especialização dos Profissionais que atuam em diversas áreas fabris e necessitam de aprimoramento profissional.

Este curso destina aos funcionários que atuam em todas as etapas do manuseio de matérias-primas, compostos de borracha; inclui-se a estes, sala de pesagens, misturas, os Cilindristas, e Bamburistas, colaboradores que atuam no processo de aprovação de compostos para a produção, laboratoristas, técnicos de processos e de qualidade. O quadro abaixo mostra as áreas fabris em que o curso é destinado.

Faça sua Pré-Inscrição

Assim que tivermos um grupo mínimo de participantes para realizar o evento enviaremos dados completos sobre data, preço, e local do evento.

Contato: Component.cursos@uol.com.br



Conteúdo do Curso

1.Introdução-

- ✓ Fluxograma das Etapas Principais na Produção de Artefatos de Borracha

2. Recebimento, Estocagem e Armazenamento de Matérias-Primas

- ✓ Organização do Setor de Recebimento.
- ✓ Manuseio de Matérias-Primas nos Setores de Estocagem
- ✓ Armazenamento de Matérias-Primas suscetíveis de degradação;

<ul style="list-style-type: none"> ✓ Organização da Sala de Pesagem
<p>3. Armazenamento das matérias-primas na sala de pesagem</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Matérias-primas em forma de pó; ✓ Matérias-primas líquidas ✓ Ferramentas de Trabalho na Sala de Pesagem
<p>4. Pesagens automatizadas e Pesagens automatizadas</p>
<p>5. Borrachas, Aplicações , Características das Misturas e de Moldagem</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Elastômero SBR ✓ Elastômero EPDM ✓ Elastômero Neoprene ✓ Elastômeros de NBR (Nitrilica) ✓ Elastômeros de Silicone ✓ Elastômeros FKM(Viton)
<p>6. Consequências das alterações do tipo e quantidade de matérias-primas sobre a viscosidade do composto e nas condições de moldagem;</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Elastômeros; ✓ Plastificantes (Óleos); ✓ Negro de Fumo; ✓ Sílicas; ✓ Caulins; ✓ Óxido de Zinco; ✓ Ácido Esteárico (Estearina); ✓ Lubrificantes;Aceleradores; ✓ Enxofre e Doadores de Enxofre; ✓ Óxido de Cálcio.
<p>7. Introdução a Operação de Mistura</p>
<p>8. Fabricação de Compostos e Manuseio</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Processamento em Misturador Aberto / Cilindro ✓ Variáveis em relação a estes cilindros, e sua Influência sobre a Viscosidade da Massa.
<p>9. Processamento da Borracha Natural e Sintética em Misturador Aberto (cilindro) e em Banbury</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Técnica de Mistura em Banbury, Homogeneização e Aceleração ✓ Controle da qualidade da Mistura, Armazenamento e Manuseio de Compostos
<p>10. Ensaios de Controle de Qualidade das Mistura</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Curvas Reométricas ✓ Medidas de Viscosidade Mooney ✓ Características das Misturas através das Curvas reométricas.
<p>11. Procedimentos que o Bamburista deve seguir com relação ao equipamento.</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Limpeza da Máquina e Segurança
<p>12. Problemas e Soluções com relação as massas;</p>

