



INTRODUÇÃO À FORMULAÇÃO DE BORRACHA PARA COMPONENTES DE PNEUMÁTICOS

Serão fornecidos fundamentos de materiais e formulações básicas de componentes como lateral, carcaça, banda de rodagem e seus processos de vulcanização.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO
1) Principais polímeros usados na construção de pneumáticos.
2) Principais negros de fumo usados na construção das partes do pneu.
3) Aditivos usados nas formulações.
4) Introdução aos processos de fabricação dos compostos e dos elementos de montagem.
5) Vulcanização.
6) Formulação de bladders (bexigas).
7) Formulação de carcaça.
8) Formulações da lateral.
9) Formulações de bandas de rodagem.
10) Formulações de câmaras e isolações dos pneus sem câmara.
11) Formulações básicas para recuperação.
12) Exercícios de fixação e discussão final.



TEMPO DE DURAÇÃO

- ✓ 20 horas.

PRÉ-REQUISITO

- ✓ Acima de 1º grau ou pessoas com prática de fábrica.

PÚBLICO-ALVO

- ✓ Técnicos, engenheiros, supervisores e pessoal com prática de fábrica envolvidos com a fabricação dos compostos, pessoal de programação de produção, processos e desenvolvimento de produtos.

SUPORTE

- ✓ Será necessário reproduzir apostilas, necessito de retroprojeter e lousa para ministrar e esclarecer o conteúdo.

QUANTIDADE DE ALUNOS POR TURMA

- ✓ Máximo de 25 alunos.