

Edson Roberto Simielli  
Paulo Aparecido dos Santos

# PLÁSTICOS DE ENGENHARIA

PRINCIPAIS TIPOS E SUA MOLDAGEM POR INJEÇÃO



Artliber



# Resumo de Plásticos De Engenharia. Principais Tipos E Sua Moldagem Por Injeção

Este livro aborda os principais termoplásticos de engenharia e suas blendas em uso no Brasil, principalmente pelas indústrias automobilísticas, eletroeletrônicas, telecomunicações, equipamentos de escritório & informática, transportes, entre outras. Ele conceitua o processo de obtenção e fabricação destes polímeros, analisa a relação estrutura molecular-morfologia-propriedades e os tipos comerciais mais importantes (antichama, reforçados, resistentes ao calor, à luz ultravioleta).

Depois aborda em detalhes sua moldagem por injeção, fazendo recomendações desde a secagem do material, limpeza do cilindro, temperaturas de processo e características de máquina adequadas para cada produto estudado.

Este trabalho ajudará técnicos e engenheiros a melhor exercerem suas funções, ajudando suas empresas a serem mais produtivas e, conseqüentemente, mais competitivas nesse cenário globalizado em que vivemos.

[Acesse aqui a versão completa deste livro](#)