

Pleito de Importação de Equipamento Usado

VISCOSÍMETRO MOONEY- PREMIER MV

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Equipamento:	Viscosímetro Mooney
Modelo:	Premier MV
Marca:	Alpha Technologies
Função:	Realizar ensaios para determinar viscosidade dos compostos de borracha.
Normas de Teste:	Atende às normas ASTM D1646 e D3346
Faixa de Temperatura:	Ambiente até 392°F (200°C)
Rotação:	0,01 a 20 RPM
Alimentação Elétrica:	200/220/240/260 VAC \pm 10%, 50/60 \pm 3 Hz, 5A monofásico
Tela LCD:	6,1 pol x 3,3 pol (155 mm x 85 mm), Resolução 800 x 480
Pressão de Ar:	Mínimo de 60 psi (414 KPa, 4,2 kg/cm ²)
Dimensões:	Largura: 22 pol (56 cm) Altura: 48 pol (122 cm) Profundidade: 26 pol (66 cm)
Peso:	Líquido 350 lbs (159 kg)
Estrutura:	Alumínio fundido

FOTO ILUSTRATIVA



DESCRIÇÃO

O medidor de viscosidade determina a viscosidade de materiais poliméricos, como borracha e compostos elastoméricos, sob condições controladas de temperatura e rotação.

Medição da viscosidade: Avalia a resistência ao fluxo do material aquecido sob diferentes velocidades de rotação.

Controle de qualidade: Garante que a viscosidade do material esteja dentro das especificações para o processo produtivo.

Simulação de processamento: Reproduz condições semelhantes às encontradas na fabricação de produtos à base de borracha.

GENERALIDADES

O **medidor de viscosidade por aquecimento e matriz rotativa** é um equipamento projetado para avaliar a viscosidade de materiais poliméricos, como borracha e compostos elastoméricos, sob condições controladas de temperatura e rotação. Ele desempenha um papel essencial no controle de qualidade e no desenvolvimento de materiais, garantindo que suas propriedades reológicas atendam às especificações do processo produtivo.