

Este livro trata da reologia, abordando seus fundamentos teóricos e aspectos práticos.

Aborda os seguintes temas:

- Princípios básicos e técnicos de reologia e reometria;
- Parâmetros de viscosidade;
- Tipos de reômetros/viscosímetros;
- Modelos matemáticos;
- Medidas do comportamento elástico de fluidos viscoelásticos;
- Relevância da taxa de cisalhamento em dados reológicos e no processamento de fluidos viscoelásticos;
- Otimização de resultados dos ensaios reológicos;
- Testes dos fenômenos reológicos: tixotropia e limite de escoamento;
- Aplicações tecnológicas de diversos materiais.



Artliber

Reologia e Reometria

Gebhard Schramm

Gebhard Schramm

Reologia e Reometria

Fundamentos Teóricos e Práticos

Tradução e adaptação:

Cheila G. Mothé
Denise Z. Correia
Hans M. Petri
Michelle Gonçalves
Tatiana Carestiato

2ª Edição

Artliber
EDITORA