

レオロジー測定との同時評価

株式会社アントンパール・ジャパン

世界 TOP シェアを誇る MCR レオメータの最新モデル

皆様に大変好評を頂いております
MCR レオメータが大幅に進化しました

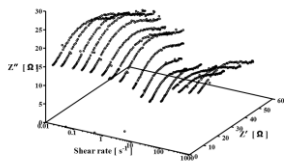
- 装置基本性能の大幅な向上
- 測定オプションの拡張
- データ処理速度の迅速化

近年、外部機器と組合せレオロジー測定によるマクロ挙動と、材料のミクロ構造の変化を同時に評価するシステムが大変好評を得ており、その一例を紹介します。



レオ・インピーダンス測定

レオロジー測定と電気化学測定の同時評価は無限の可能性を秘めています。これまでポリマー材料の分岐度などを評価することが主流でしたが、近年では電極スラリー、エマルション、食品、化粧品などの分散特性などの応用事例が続々と発表されています。



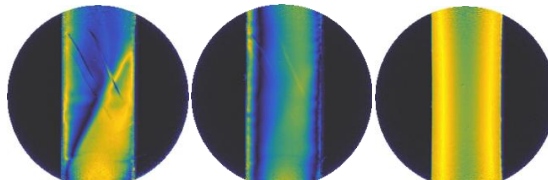
RHEO Raman

レオロジー測定とラマン分光による同時評価によりエポキシ樹脂の熱硬化過程におけるエポキシドの反応の観察や、ポリマーの温度特性と同時に結晶化度の情報を取得することが可能です。



Rheo-Iris™ (Polarization Imaging)

せん断流動場に発生するシアバンドの複屈折情報や、動的粘弾性測定中のポリマー中の繊維の配向状態をリアルタイムで観察可能です。



各同時測定の最新のデータ例、最近発表された技術論文を
弊社展示ブースにてご紹介いたします。是非お立ち寄りください

お問合せ先電話番号：03-4563-2500

E-mail: marketing.jp@anton-paar.com

製品情報は
こちらから⇒

