

Charakterisierung von Dispersionen und Streichfarben

Einsatz

- Fließverhalten in Rohrleitungen, durch Filter, Düsen etc.
- Fließverhalten von Beschichtungsmassen

Methode

Rotations-, Oszillationsviskosimetrie

Messbereich

Scherkräfte 1 mPas bis ca. 10 Pas

Anwendungsbeispiele

- Optimierung von Beschichtungsrezepturen
- Analyse von Mischungsproblemen (statische/dynamische Mischer)
- Charakterisierung heterogener Pasten und Flüssigkeiten (Suspensionen)

Grenzen

schnell trocknende Flüssigkeiten, Hautbildung

