

Charakterisierung von Dispersionen und Streichfarben

Einsatz

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

Methode Rotations-, Oszillationsviskosimetrie

Messbereich 1 mPa s bis ca. 10 Pa s

Anwendungsbeispiele

- Optimierung von Beschichtungsrezepturen (Fehlerhäufigkeit, Glanz, Verarbeitbarkeit ...)
- Analyse von Mischungsproblemen (statische/dynamische Mischer)
- Charakterisierung heterogener Pasten und Flüssigkeiten (Suspensionen)

Grenzen schnell trocknende Flüssigkeiten, Hautbildung

