



Werkstoffliche Analyse

Gel-Permeations-Chromatographie (GPC)

- Molekulargewichtsverteilung, Kettenlängenbestimmung
- Molekülkettenabbau, Alterungsuntersuchungen

Sauerstoffpermeationsmessung

- Messung von Barriereigenschaften gegenüber Sauerstoff
- Sauerstoffdurchlässigkeitsmessung
- DIN 53380, ASTM F2622

Wasserdampfpermeationsmessung

- Messung von Barriereigenschaften gegenüber Wasserdampf
- Wasserdampfdurchlässigkeitsmessung
- ASTM F-1249, TAPPI T557, JIS K-7129

Elektronischer Feuchteschnellbestimmer

- Messung des Restfeuchtegehaltes von Kunststoffen
- DIN EN ISO 15512

Dichteanalyse-Waage

- Bestimmung der Dichte von Formteilen mittels Eintauchprüfung
- DIN EN ISO 1183-1

Siebanalyse

- Bestimmung von Korngrößen und Korngrößenverteilungen
- DIN 66165

Infrarotspektroskopie

- zur Analyse der Zusammensetzung

Probenpräparation

- Mikrotomschneidgerät
- Probenschleiftisch

