



Thermische Analyse

Light-Flash-Apparatur

- Temperatur- und Wärmeleitfähigkeitsmessungen von Festkörpern
- ASTM E 1461
- Temperaturbereich $-100^{\circ}\text{C} - 500^{\circ}\text{C}$

HDT Vicat

- Erweichungstemperaturmesseinrichtung
- DIN EN ISO 306
- Wärmeformbeständigkeitsmessung DIN EN ISO 75-1,-2,-3

Hochdruck-Kapillar-Rheometer

- Temperaturbereich von $23^{\circ}\text{C} - 400^{\circ}\text{C}$
- Schergeschwindigkeitsbereich von $1/\text{sek} - 10000/\text{sek}$
- Fließverhalten von Polymerschmelzen
- Viskositätsprüfungen
- DIN 54811



Rotations-/ Oszillationsrheometer

- Temperaturbereich von $23^{\circ}\text{C} - 300^{\circ}\text{C}$
- Schergeschwindigkeitsbereich von $0,0001/\text{sek} - 1000/\text{sek}$
- Fließkurven, Aushärtverhalten von Harzsystemen
Platte-Platte/ Kegel-Platte
- DIN 53018, ISO 3210, DIN 53019, ISO 3219, DIN 54453



Schmelzindexprüfung

- MFI, MFR-Messung DIN EN ISO 1133

