



Strukturaufklärung

NMR-Spektroskopie

- von zahlreichen Polymeren
- von Raumtemperatur bis 190 °C
- Bestimmung von
 - Chemischen Zusammensetzungen
 - Mikrostrukturen
 - Taktizitäten
- Additivanalytik
- Messkerne: ^1H , ^{13}C , ^{31}P , ^{29}Si

MALDI-ToF-CID-MS

- von polaren Polymeren
- Charakterisierung von
 - Polymerart
 - Endgruppen
 - Additiven
- Messbereich bis ca. 10.000 Da

Pyrolyse-GC/MS

- von Kunststoffbauteilen
- Bestimmung von
 - Pyrolyseprodukten
 - Desorptionsprodukten
 - Additiven

NMR 400