Charakterisierung von Folien, Siegelschichten und Lacken mit Hilfe der Thermischen Analyse

Agenda day 1 Tuesday, 25.11.2008

The presentations to this event will be held by *Rene Arm* of arm-alysis.

9:45

Rene Arm

arm-alysis

Charakterisierung von Folien, Siegelschichten und Lacken mit Hilfe der Thermischen Analyse

- Einleitung Thermische Analyse
- Grundlagen und unterschiedliche Kunststofftypen im Hinblick auf die Anwendung der Thermischen Analysemethoden
- Grundlagen der Dynamischen Differenzkalorimetrie (DSC)
- Geräteparameter und Festlegung der Probenbedingungen
- Praxisteil 1 – Dynamische Differenzkalorimetrie (DSC)
- Quantitative Bestimmung von Kunststoffmischungen am Beispiel PE-LD / PE-LLD
- Grundlagen der Thermogravimetrie (TG)
- Praxisteil 2 - Thermogravimetrie (TG)
- Spezielle Methoden zur Prüfung des Abbauverhaltens und Einfluss von Medien und Lagerungsbedingungen
- Typische Anwendungen von DSC-TG-Messungen – Beispiele aus der Praxis

Charakterisierung von Folien, Siegelschichten und Lacken mit Hilfe der Thermischen Analyse

Agenda day 2 Wednesday, 26.11.2008