

Grundlagen der Kunststoff-Verpackungsfolien

Agenda day 1 Tuesday, 08.11.2011

8:30	Vorstellungsrunde und Einführung in das Thema
8:50	Rene Arm <i>arm-alysis</i> Kunststoffe für Folien • Was ist ein Kunststoff überhaupt ? • Herstellung von Kunststoffen (Polymeren) • Charakterisierung von Kunststoffen • Amorph, teilkristallin • Schmelzen
10:30	Tee-/Kaffeepause
10:50	Henrik Annighöfer <i>Flexination GmbH</i> Folienherstellverfahren • Folienbezeichnungen • Flachfolienproduktion (Gießfolie, Glättwerk, Kalandar) • Blasfolienherstellung • Reckverfahren
12:15	Gemeinsames Mittagessen
13:15	Rene Arm <i>arm-alysis</i> Folieneigenschaften mit Prüfmethoden beschreiben • mechanisch • optisch • thermisch
15:15	Henrik Annighöfer <i>Flexination GmbH</i> Wichtige Folienklassen und ihre Eigenschaften Teil I • Nomenklatur • Barriereigenschaften verschiedener Standardfolien
16:30	Ende des ersten Vortragstages
18:30	Gemütlicher Abend in der Hausbrauerei Rampendahl
14:45	Kaffeepause
7:45	Frühstücksimbiss mit Kollegen

Grundlagen der Kunststoff-Verpackungsfolien

Agenda day 2 Wednesday, 09.11.2011

8:00	Henrik Annighöfer <i>Flexination GmbH</i> Wichtige Folienklassen und ihre Eigenschaften Teil II • Polyolefine, PE-Metallocene, Copolymere • Siegeleigenschaften und Peelsysteme • Polypropylen
9:30	Päuschen
10:00	Rene Arm <i>arm-alysis</i> Folienverarbeitung • Kaschieren (LH, LF, Extrusionskaschierung) • Lackieren • Bedampfen
11:30	Gemeinsames Mittagessen
12:30	Rene Arm <i>arm-alysis</i> Folien-Verpackungs-Anwendungen/Maschinen und Beispiele aus der Praxis • Vorgefertigte Beutel oder FFS (Form- Fill and Seal) Konzept? • Welche Folie für welches Füllgut und warum?
14:15	Abschlussdiskussion
14:30	Ende
7:30	Frühstücksimbiss