

Grundlagen der Kunststoff-Verpackungsfolien

Agenda day 1 Tuesday, 16.04.2013

11:50	Henrik Annighöfer <i>Flexination GmbH</i> Folienherstellverfahren • Folienbezeichnungen • Flachfolienproduktion (Gießfolie, Glättwerk, Kalander) • Blasfolienherstellung • Reckverfahren
11:30	Tee-/Kaffeepause
8:45	Frühstücksimbiss mit Kollegen
17:30	Ende des ersten Vortragstages
15:45	Kaffeepause
19:30	Gemütlicher Abend in der Hausbrauerei Rampendahl
13:15	Gemeinsames Mittagessen
9:30	Vorstellungsrunde und Einführung in das Thema
14:15	Rene Arm <i>arm-alysis</i> Folieneigenschaften mit Prüfmethoden beschreiben • mechanisch • optisch • thermisch
9:50	Rene Arm <i>arm-alysis</i> Kunststoffe für Folien • Was ist ein Kunststoff überhaupt ? • Herstellung von Kunststoffen (Polymeren) • Charakterisierung von Kunststoffen • Amorph, teilkristallin • Schmelzen
16:15	Henrik Annighöfer <i>Flexination GmbH</i> Wichtige Folienklassen und ihre Eigenschaften Teil I • Nomenklatur • Barriereigenschaften verschiedener Standardfolien • Polyolefine, PE-Metallocene, Copolymere • Siegeleigenschaften und Peelsysteme

Grundlagen der Kunststoff-Verpackungsfolien

Agenda day 2 Wednesday, 17.04.2013

9:00	Henrik Annighöfer <i>Flexination GmbH</i> Wichtige Folienklassen und ihre Eigenschaften Teil II • Polyolefine, PE-Metallocene, Copolymere • Siegeleigenschaften und Peelsysteme • Polypropylen
11:00	Rene Arm <i>arm-alysis</i> Folienverarbeitung • Kaschieren (LH, LF, Extrusionskaschierung) • Lackieren • Bedampfen
12:30	Gemeinsames Mittagessen
13:30	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?
8:30	Frühstücksimbiss
15:15	Abschlussdiskussion
10:30	Päuschen
15:30	Ende