

Grundlagen der Kunststoff-Verpackungsfolien

Agenda day 1 Tuesday, 26.03.2019

16:15	Henrik Annighöfer <i>Flexination GmbH</i> Wichtige Folienklassen und ihre Eigenschaften Teil I • Nomenklatur • Barriereeigenschaften • Folien aus den Materialien: Polyvinylchlorid PVC, Polystyrol PS, Polyethylenterephthalat PET, Polyamid PA
11:50	Henrik Annighöfer <i>Flexination GmbH</i> Folienherstellverfahren • Folienbezeichnungen • Flachfolienproduktion (Gießfolie, Glättwerk, Kalandar) • Blasfolienherstellung • Reckverfahren
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
13:15	Gemeinsames Mittagessen
9:30	Vorstellungsrunde und Einführung in das Thema
15:45	Kaffeepause
19:30	Gemütlicher Abend in der Hausbrauerei Rampendahl
9:00	Frühstücksimbiss mit Kollegen
17:30	Ende des ersten Vortragstages
11:30	Tee-/Kaffeepause

Grundlagen der Kunststoff-Verpackungsfolien

Agenda day 2 Wednesday, 27.03.2019

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
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
15:30	Ende
12:30	Gemeinsames Mittagessen
15:15	Abschlussdiskussion
10:30	Päuschen