

# Kunststof verpakingsfolies - materialen, techniek en toepassingen

## Information

**Description:** Deze crashcursus is bedoeld voor zowel beginnende als ervaren medewerkers uit de producerende, verwerkende en verpakkende folie-industrie (speerpunt levensmiddelen). Tijdens deze cursus wordt de voorhanden basiskennis uitgebreid. Op theoretische wijze, maar zeer praktijkgericht, wordt kennis over de technologie van kunststof verpakingsfolies overgebracht. De nadruk ligt op gefundeerde grondbeginselen. Er wordt diep ingegaan op het verband tussen chemische structuur en eigenschappen van folies. De belangrijkste kunststoffen die voor de productie van folieverpakkingen worden gebruikt komen uitgebreid aan bod en de verwerking tot folie wordt verklaard (extrusie, gietfolie, blaasfolie). Aan de hand van voorbeelden uit levensmiddelenindustrie worden de eigenschappen van de verpakkingen praktijkgericht besproken. U verkrijgt zo een overzicht van de productie-mogelijkheden, basiskennis over het afvulproces en de toepassingen van kunststof folieverpakkingen. Tevens verkrijgt u een goede basis bij de formulatie van nieuwe meerlaagse folies (coextrusie-laminatie), aangepast aan het te verpakken product.

**Target group:** Medewerkers/leidinggevenden uit de productie, ontwikkeling verpakkingstechniek, kwaliteitszorg, in- en verkoop en marketing

**Level:** **Level 2** - Previous knowledge is helpful, but not required

**Event code:** **GF-03-11-NL**

**Time and place:** Tuesday, 22. March 2011, **8:00 - 18:00** o'clock  
 Wednesday, 23. March 2011, **8:00 - 14:00** o'clock  
 Veldhoven