

Grundkursus i polymerer - for fødevarerindustrien



Kursusbeskrivelse: FØD16

En gennemgang af polymerer der anvendes til bl.a. emballage, produktionsudstyr og tilsætningsstoffer i fødevarer, og de ligheder, forskelle og udfordringer der er, når man skal vælge de rigtige materialer til produkter og procesudstyr

Kursusudbytte

I de sidste mere end 10 år, er kravene til dokumentation af produkter blevet stadig skrappere. Samtidig er der kommet nye produkter og nye leverandører af eksisterende produkter, mens flere eksisterende produkter enten helt er forsvundet eller kun er tilgængelig i begrænset udvalg. En grundliggende forståelse for forskelle og ligheder i polymertyper og deres egenskaber, hvad enten det er plast, gummi eller fortykningsmidler, gør det muligt at finde alternativer til de anvendte polymerer og opstille tilstrækkelig dokumentation for brugen af disse.

Indhold

- Polymeres arkitektur og egenskaber
- Generiske, semi-generiske og unike polymerer
- Additiver og rester fra fremstillingsprocessen
- Biofilm og biokompatibilitet
- Ældningsfænomener. Nedbrydning, migrering o.a.
- Strategisk R&D. Kunsten at være på forkant med udfordringerne, minimere problemerne ved nye råvarer og maksimere fleksibiliteten.

Dato & Sted

17. april 2012
30. oktober 2012

FORCE Technology,
Park Allé 345, 2605 Brøndby

Praktiske oplysninger

Se praktiske oplysninger på
www.forcetechnology.com
under kurser

Pris

DKK 4.350,00 inkl.
kursusmateriale og forplejning.
Ekskl. moms

Undervisere

Virksomhedskonsulent fra
FORCE Technology

Program

- 09.00** Registrering og introduktion
- 09.15** Polymerers arkitektur og betydningen af denne
- 09.45** Kaffe pause
- 10.00** Klassifikation af polymerer
- 11.00** Hvad man ellers blander i polymererne og hvorfor
- 12.00** Frokost
- 13.00** Biofilm og biokompatibilitet
- 13.45** Ældningsfænomener. Hvad er de, hvad tester man for, og hvordan og hvorfor?
- 14.30** Kaffepause
- 14.45** Gruppearbejde: En råvare er udgået og vi skal finde et alternativ
- 15.15** Strategisk R&D. Hvordan og hvorfor
- 15.45** Evaluering/Afslutning
- 16.00** Tak for i dag

Tilmelding

Senest 30 dage før kursets afholdelse til FORCE Technology, Vejen. Telefon 76 96 16 00, E-mail: kursussys@force.dk

Yderligere information

Annette Koch Petersen: Tlf. 76 96 16 00 / E-mail: akp@force.dk