

**TEKNOLOGISK
INSTITUT**

NYHEDSBREV PLAST OG EMBALLAGE



Lidt om 'Plast og Emballage'

Teknologisk Instituts Plast og Emballage tilbyder test, rådgivning og udvikling inden for emballage og alle typer af plastprodukter. Vi assisterer virksomheder hele vejen fra rådgivning om emballagestrategi til produkttilpasning, udfører materialeprøvning, procesoptimering og pilotproduktion samt udvikler koncepter i samarbejde med virksomheden. I vores veludstyrede speciallaboratorier foretager vi fysisk prøvning af materialer samt funktionsprøvning af emballager. Laboratorierne er akkrediteret af DANAK og certificeret af ISTA og vi kan gennemføre test og prøvning i henhold til en lang række anerkendte standarder som ASTM, DIN, CEN, FEFCO, ISO, ISTA, IAPRI og EPCglobal.

Vi er specialister indenfor alt omkring udvikling og prøvning af emballagematerialer til stort set alle produkter, herunder til fødevarer og farmaceutiske produkter.

I Transportlaboratoriet foretages fysiske prøvninger af alle typer emballager, fra papemballage til transport af farmaceutiske produkter og emballager til farligt gods.

Vores Plastlaboratorium er et af Danmarks største kompetencecentre inden for plastkomponenter og overflader. Vi har et bredt kommercielt program inden for standardiserede prøvninger og analyser af plastmaterialer og maling.

Da alle vores laboratorier er akkrediterede laboratorier, kan vi garantere, at du får en uafhængig tredjepartsbedømmelse af, om dit materiale eller produkt opfylder de specificerede krav på området.



Nyt udstyr til bestemmelse af materialers evne til at transportere ilt og vanddamp

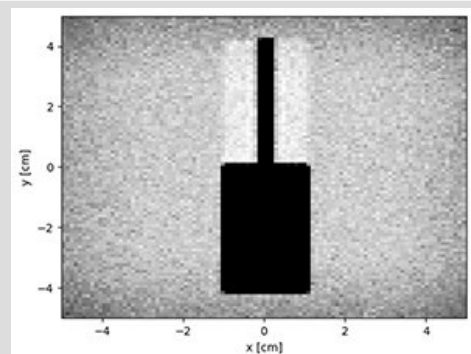
Opretholdelse af optimal gassammensætning og relativ fugtighed i emballagen er vigtig i forhold til holdbarheden af en lang række fødevarer, og her spiller materialernes evne til at transportere gas og vanddamp mellem omgivelserne og emballagens headspace en vigtig rolle. Derfor har vi hos Plast og Emballage valgt at udskifte det gamle udstyr med helt nyt udstyr fra Ametek-Mocon, som mere effektivt kan hjælpe os med at teste ilt- og vanddamptransmissionshastigheder for vores kunder.

Læs mere [her](#)

Visualisering af polymerflow i en sprøjtestøbeform

Se med neutronbilleder, hvordan en sprøjtestøbeform bliver fyldt med plast. Dette vil kunne bruges til at optimere formgeometri og til at kalibrere en flowsimulering.

Læs mere [her](#)



Kommende kurser

26.-27.
oktober

Lean Logistics

Lean stiller krav til alle virksomhedens funktioner omkring produktions- og handelsprocesserne. Lean Logistics kan beskrives som et tæt forbundet system af logistiske initiativer, der kan forbedre konkurrenceevnen - se øvrige datoer [her](#)

11.-12.
november

Periodisk prøvning og eftersyn af IBC's til farligt gods

Kurset i periodisk prøvning og eftersyn af IBC's er et kompetencegivende kursus, der giver mulighed for at opnå bevis til at kunne foretage periodisk prøvning og eftersyn af IBC's. Som en del af kurset skal der afholdes praktiske øvelser individuelt eller i grupper, der omfatter tæthedsprøvning, gennemgang af periodisk prøvning og eftersyn af IBC's efter checkliste/kontroljournal. Teknologisk Institut er de eneste i Danmark, der er godkendt til at gennemføre dette lovpligtige og kompetencegivende kursus - se øvrige datoer [her](#)

Har du en kollega, som kunne være interesseret i at modtage vores nyhedsbrev, så videresend det gerne
[Tilmeld til nyhedsbrev](#)

Teknologisk Institut
plastemb@teknologisk.dk
Telefon +45 72 20 20 00

www.teknologisk.dk
Privatlivspolitik



Job og karriere »
Om os »
Afmeld nyhedsbrev »