

## PP Polymer bjuder på kunskap under Plastdagarna

PP Polymer är medarrangör av årets *Plastdagarna* som har temat **Plast utan gränser**. (Plastdagarna hålls i Göteborg 10–11 oktober.) Vi rekommenderar varmt att du anmäler dig och dina kollegor! Det blir ett intensivt dygn av begivenheter till ett pris långt under självkostnad. Vi står för delkonferensen **Polymerer – Möjligheternas material**. Vi och våra intressanta gästföreläsare berättar om hur man designar halogenfria flamskyddsmedel, vilken påverkan materialutgasning har, vad nanomaterial är samt om materialkaraktärisering för att lösa produktions och kvalitetsproblem – några fallstudier. Vårt motto är att kunskap kring material och kvalitetssäkring ökar konkurrenskraften genom att leverera hela system till kunden och inte enbart en produkt. Läs mer i programbladet och gå in på vår hemsida [www.pppolymer.se/nyheter](http://www.pppolymer.se/nyheter) där vi har lagt ut det som en pdf-fil.

## Ny klass av polymerer ersätter miljöfarliga biocider!

I marin miljö och medicinsk miljö växer mikroorganismer på ytor. Det förorsakar stora problem. För att förhindra detta används idag miljöfarliga biocider. Forskare har utvecklat en ny polymer som består av två delar. Den ena delen underlättar för polymeren att fästa på ytan och den andra förhindrar tillväxt av mikroorganismer. Den som fäster på ytan består av en peptid medan den som är avvisande består av en substituerad glycinoligomer. Denna ytbehandling skulle bli kunna användas för båtunderreden och inom medicinimplantat.

Källa: Chem & Eng News, May 23, 2005 Vol 83 Nr 21.

## Nya additiv modifierar polymerer

När man formsprutar eller tillverkar polypropendetaljer måste man tillsätta kärnbildare. Dessa underlättar att åstadkomma nödvändig kristallstruktur, vilken drastiskt förhöjer de fysikaliska egenskaperna hos polypropen. Trisamidderivater kontrollerar kristalltillväxten och de fysikaliska egenskaperna hos polypropenet.

Det finns ett stort behov av att förbättra egenskaperna hos massproducerade bulkmaterial. Isotaktiskt polypropen är en viktig industriell polymer och den nya familjen av additiv möjliggör en utökad räckvidd av fysikaliska egenskaper.

Källa Chem & Eng News, May 9, 2005 Vol 83 Nr 19.

## Ftalater och pojkar

Nya forskningsrön visar att ftalater som gravida kvinnor exponeras för medför att pojkar får problem med sin reproducerbarhet. Ftalaterna påverkar utvecklingen av det manliga könsorganet. Det är främst när gravida kvinnor använder skönhets- och plastprodukter som de utsätter fostret för ftalaterna. Många kosmetikföretag i USA har redan kommit överens om att försöka ta bort ftalaterna från sina produkter.

Källa Chem & Eng News, June 6, 2005 Vol 83 Nr 23.

**Semsterstängt v 27 -30.** Vi öppnar åter den 1 augusti. Vi önskar en skön och glad sommar och midsommar!



## Vi firar en hållbar utveckling sedan 1985

Vi är stolta över våra 20 år som företag och har under våren arbetat med att befästa vår verksamhet. Det har gett oss styrka och kraft i vår fortsatta verksamhet. Det känns fantastiskt, det är en förmån, att få driva ett eget företag under hela 20 år. Vår vision från 1985 har fortfarande bärkraft: att arbeta för ett hållbart samhälle och ta största möjliga miljöhänsyn.

## Du får detta nyhetsbrev även med post tillsammans med vår jubileumsbroschyr.

Har du inte fått något brev denna vecka så maila oss och berätta så sänder vi dig en broschyr per post.

## Polymåltid ökar din livslängd med 5 år!

Sex olika livsmedel reducerar risken för hjärt-kärlsjukdomar. Ett intag av 150 ml vin, 100 g mörk choklad, 70 g mandel, 400 g frukt o grönsaker, 100 g fisk och 3 g färsk vitlök dagligen gör att män kan leva 6,6 år längre och kvinnor 4,8 år. Vetenskapliga studier har bevisat att hjärt/kärlsjukdomar kan minskas med 76 % genom polymåltiden.

Källa: Chemistry Spring 2005.

PP Polymer AB 20 år  
1985–2005



INVESTORS IN PEOPLE