

NYHETSBRÄV NYHETSBRÄV

Juni 2008

Funktionella masterbatch

Du kan effektivisera dina inköp och din produktion genom att använda funktionella masterbatch. Du kan använda samma plastråvara till olika typer av produkter och funktionsanpassa dem genom att tillsätta additiv i form av masterbatch. Råvaran blir billigare eftersom du köper in din basplast i större kvantiteter och dessutom enklare att återvinna. Du får ett unikt komponent med de egenskaper i produkten som krävs. Det ger ett bättre konkurrensläge eftersom du bygger in kunskap i din produkt.

PP Polymer kan på uppdrag både skapa rätt komponent och framställa det i vår dubbelskruvsextruder. (Under skarp sekretess, som alltid!) Kontakta Swaraj Paul 08-4455300

Effektiv plastproduktion tema på Plastdagarna

Metoder och material för Lean Production står i fokus på seminarierna under Plastdagarna 27–28 november i Jönköping. *Öka din lönsamhet med effektiv produktion och rätt material* är titeln på ett av PP Polymers föredrag, som vi håller den 28 november.

Plastdagarna arrangeras av tidningen Plastforum. PP Polymer, IVF, P&K och SPIF är medarrangörer. Boka in i almanackan så återkommer vi med mer information i höst.

Kolnanorör orsakar inflammation?

Långa tunna kolstrukturer visar en sjukdomsalstrande förmåga på möss, lik asbest. En slutsats forskarna drar är att kolstrukturerna skulle kunna ge upphov till lungcancer hos människan, precis som asbests fibrer. Störst risk lider personer som arbetar med framställning av kolnanorör. Det tycks vara fibrernas längd och tjocklek som är farlig, inte den kemiska sammansättningen. Dock ger nanoteknologin sådana fördelar att man måste exploatera den, anser forskarna. Det är dock viktigt att redan nu varna för eventuellt oönskade effekter. Vi vill inte återupprepa historien med asbest! Källa: C&N on line, may 26,2008.

PP Polymer på politikerveckan i Almedalen

PP Polymer medverkar vid ett seminarium ordnat av Vinnova och Teknikföretagen den 9 juli under politikerveckan i Visby. *Fler innovativa företag i Sverige* är titeln på seminariet. Vi är ett av tre företag som ska berätta om vår framgångssaga. GD för Vinnova Per Ericsson inleder och Karin Pilsäter ordf näringsutskottet m fl politiker medverkar vid debatten, liksom Ann-Christin Paul från PP Polymer.

Vi stänger för semester veckorna 28-31.

Öppnar åter 4 augusti.

PP Polymer AB, Box 191, 162 12 Vällingby, www.pppolymer.se
tel 08 – 44 55 300, fax 08 – 44 55 309, e-mail: info@pppolymer.se
PP Polymer ett Investor in People företag och Certifierat enl Svensk Miljöbas.

PPPOLYMER

Stort förtroende – igen!

PP Polymer har fått medel från *Vinova: Forska & Väx* för att utforska möjligheten att kommersialisera bionedbrytbara polymerer. Det öppnar möjligheter att både knyta forskare till oss och att utöka vårt sortiment.

Färgskrivare som trycker utan bläck

Minns du den gamla polaroid kameran ? Bilden kom direkt när man tagit den. Nu kan det bli möjligt igen , fast med en annan teknik. Företaget Zink (zero ink) i USA har utvecklat en tryckprocess utan bläck. Istället använder man ett papper med färglösa mikrokristaller.

Varje färg har olika smältpunkt. Korrekt färg i varje pixel fås genom upphettning. Färgerna är värmebeständiga eftersom den lägsta smältpunkten ligger runt 80°C. Dessa små ”skrivare” blir i storlek som en i-pod och man kan sända information från en telefon, dator eller ett USB-minne.

Tänk vad man kan göra om man kan sin kemi!
Källa: C&N, sept 10, 2007

GLAD SOMMAR!



INVESTORS IN PEOPLE



svensk miljöbas

Redaktör: Ann-Christin Paul
Du får fritt använda materialet men ange gärna källan.