

Overzicht van artikelen die in 2005 zijn geplaatst

De redactie van Kunststof Magazine wenst u een gezond en voorspoedig 2006 toe

Zoals gebruikelijk treft u in dit laatste nummer een overzicht aan van alle artikelen die in 2005 in Kunststof Magazine zijn gepubliceerd. Dit jaaroverzicht is voor het gemak rubrieksgewijs ingedeeld zodat u op onderwerp kunt zoeken.

De redactie van Kunststof Magazine wenst u prettige feestdagen en een gezond en voorspoedig 2006.

Apparatuur

In ieder nummer één of meerdere rubriekspagina's met kort nieuws over ontwikkelingen en noviteiten op het gebied van apparatuur. Daarnaast artikelen op dit gebied:

- Gneuß: Nieuw filtersysteem voor procesconstante en economische filtratie van kunststofsmelts KM1-29
- Machine-portfolio A-Service BV uitgebreid met Hardgoods krimpselevers en krimp tunnels KM2-34
- Centricut granulator produceert met dezelfde energie meer maalgoed KM2-35
- Bravilor Bonamat: Dimension 3D-printer maakt werkende prototypes uit ABS KM3-28
- Eco-uitvoering van Arburg's Allrounder 630 S spaart kosten en energie KM3-32
- Wittmann komt met nieuwe zwaargewicht uitneemrobot KM3-32
- Yamauchi Corp. N.V.: 'Randapparatuur speelt centrale rol bij kostenreductie en kwaliteitsverbetering' KM6-24
- Zestron ontwikkelt systeem om tubes te spuitgieten KM7-40
- Ubbink BV Bouwsystemen: Totaal grondstofdistributiesysteem van Wittmann levert op veel manieren besparingen op KM9-22

Bedrijfsreportage

- Promolding B.V.: Voortdurend op zoek naar technologische uitdagingen KM1-10
- Lankhorst Recycling: Productvernieuwing is een must KM2-10
- Dragon Plastics: Benut voordelen van de techniek van rotatiegieten KM3-10
- AMS-Group BV: Niet meegaan met de hype, maar kansen en barrières in China zorgvuldig afwegen KM4-10
- Greijn Form Technics: Door samen te werken kunnen concurrenten elkaar versterken KM5-10
- Femto Engineering: Biedt meerwaarde met computersimulaties KM6-12
- HSV: Slimme combinatieproducten voor veel afnemers aantrekkelijk KM7-10
- Timmerijne: Richt zich op innovatie en continu verbeteren KM8-10
- NPSP Composieten: Vervaardigt unieke natuurvezelversterkte producten KM9-10

Beurzen, conferenties

- Vakbeurs verpakkingen Interpack weer verder gegroeid KM1-23
- Extruma 2005: speciaalbeurs voor de extrusie-industrie opent haar deuren KM1-23
- Microtechniek in de schijnwerpers op ComPaMED 2004 KM1-23
- KMO 2005: in Messezentrum Bad Salzungen, een beurs voor alle takken uit de kunststofindustrie (16-19 maart) KM2-23
- Beter voorbereid met informatie op www.interpack.com KM2-40
- Eerste Benelux Laser Event op 26 en 27 april a.s. KM2-40
- Laatste materiaaltechnologie op de Vakbeurs Materials Engineering KM2-41
- 'Molding at its best' thema van Open Huis Ferromatik Milacron KM2-41
- Thema Materials Engineering: 'Materiaal: de vierde dimensie' KM3-18
- Berlijn toneel van vierde European Coatings Conference KM3-19
- Compacte karakter maakt kunststofverwerkingsbeurs KMO 2005 opnieuw tot een succes KM3-19
- Empack Den Bosch uitstekend bezocht KM4-26
- Stortgoedbeurs Solids biedt specialisten unieke informatie KM4-26

- Kunststof- en rubberindustrie Brazilië stevig in het zadel KM4-26
- Vijftig procent meer bezoekers Arabplast 2005 KM4-26
- Eerste Industrial Automation Solutions positief ontvangen KM5-18
- Materials Engineering, dé ontmoetingsplaats voor materiaal- en productontwerpers KM5-18
- Plastics-to-packaging, dat vind je terug op de beurzen Plast '06 en IPACK-IMA KM5-18
- Eurofinish 2005: Europese vakbeurs voor oppervlaktebehandelingen biedt hoog specialistisch niveau KM6-18
- Nadrukkelijke profilering per sector op ESEF 2006 KM6-19
- SPECIAL (pag. 27-52): Zevende 'Kunststoffen 2005' weer uitstekend bezet KM6-27
- Fakuma 2005: 17^e editie van vakbeurs voor kunststofverwerking groter dan ooit KM7-23
- Interplas: geconcentreerd in hal 5 NEC-gebouw KM7-32
- 12^e Euromold: in het teken van innovatie KM8-18
- Veel meer bezoekers op zevende kunststoffenbeurs Veldhoven KM8-29
- Kunststofindustrie in Rusland floreert, beurs Interplastica steeds belangrijker KM8-31
- Precisiebeurs belangrijk trefpunt voor precisietechnologie in Benelux KM8-31
- Nabeschouwing Fakuma: Fakuma 2005 ziet bezoekersaantallen sterk stijgen KM9-31

Column

- Joop Poortenga, directeur JP Plastics BV: 'De markt van hoogwaardige kunststoffen' KM1-27
- Jan-Willem Slijkoord, salesmanager De Monchy International BV: 'Kyoto: Uitbating en uitdaging voor kunststof' KM3-31
- Jo van de Put, adviseur bij Syntens, Eindhoven: 'Onbenutte kansen?' KM4-27
- Erik de Ruijter, algemeen directeur Federatie NRK: 'Succes vraagt om "can do"-mentaliteit' KM5-23
- Jaitske Feenstra, coördinator PVT: 'Oester-mythe' KM6-23
- Arnold Vermeijden, directeur Obinion: 'Science, Fiction of Science Fiction?' KM7-25
- Herman Poos, hoofd Corporate Communicatie Syntens: 'Het is geen kunst stof te hebben voor innoveren' KM8-17
- Johan de Kievit, Manager Business Development TNO Industrie & Techniek: 'Plastic? Fantastic?' KM9-26

Intro (column hoofdredacteur Kunststof Magazine)

- Wie heeft er nou gelijk? KM1-6
- HPPE-vezels tegen werkloosheid KM2-6
- Kunststof en kinderlokken KM3-6
- We zijn gewaarschuwd KM4-6
- Wie wil er nog een glaasje? KM5-6
- Komkommertijd KM6-6
- Suzanne, Maggie, Meredith en ... Katrina KM7-6
- De kluts kwijt met kunststof KM8-6
- De zegening van een overbelast netwerk... KM9-6

Management

- Jo van de Put: 'Het denken in productieprocessen is voor een belangrijk deel verdwenen' KM1-20
- IRC-netwerk brengt vraag en aanbod technologie bij elkaar KM2-27
- Aanzienlijke cyclustijdverkorting bij spuitgieten met Hiper-moulding KM2-32
- Informatie-uitwisseling in gebruikersgroepen leidt tot concrete resultaten KM5-20
- Nauwe samenwerking tussen NRK en TNO steunt innovatie en kostenreductie KM5-33
- 'Win-win'-operatie voor Belgisch onderwijs op gebied van kunststoffentechnologie KM7-28
- In 2006 enige groei verwacht door Europese kunststof- en rubber-machineproducenten KM7-28
- Uit sectorstudie Economisch Bureau ING blijkt: Nederlandse kunststofindustrie richt zich op meer houdbare toekomst KM9-14

- AMI-rapport wijst uit: Ondanks dalend aantal bedrijven veroveren doppen en deksels uit kunststof steeds meer marktaandeel KM9-25
- Het economisch jaarrapport over de Belgische kunststof- en rubberindustrie in 2004 van branche-organisaties Agoria Kunststoffen en Febelplast geeft aan: Kunststofindustrie nog steeds de belangrijkste industriële sector in België KM9-31

Materialen

- In ieder nummer één of meerdere rubriekspagina's met kort nieuws over ontwikkelingen en noviteiten op het gebied van materialen. Daarnaast artikelen op dit gebied:
- Cyclics Corporation start met commerciële productie van CBT-resins KM3-20
 - L-SIM kunststof composietmaterialen breed toepasbaar KM4-25
 - Hylite sandwichplaat kent tal van toepassingsmogelijkheden KM5-24

Milieu/Recycling

- EU Interreg-project oppervlaktebehandeling EVIO gaat van start! KMI-14
- Milieuwinst bio-afvalzakken is vooral bij de consument te halen KM2-28
- Pilot-project voor inzameling PET-flesjes van start KM2-31
- VMK komt met Praktijkhandboek Inzameling en herverwerking van kunststofverpakkingen KM2-31
- Goodyear gestart met inzamelen afgedankte autobanden KM2-31
- Onderzoek toont aan dat PVC geen rol speelt bij negatieve milieu-aspecten KM4-21
- Bedrijfsleven bereid tot nieuwe afspraken over verpakkingen KM4-21
- Praktijkervaring vergroot inzet recyclelaar KM5-22
- Basischeck Energiezorg voor deelnemers MJA2 KM5-23
- REACH-richtlijn ernstige bedreiging voor kunststofrecyclers KM5-23

- PlasticsEurope en WaterAid starten klik- en doneerwebsite voor Ethiopië KM3-4
- Productievolumen Belgische kunststofverwerkers groeit, maar marges staan onder druk KM3-4
- Duitse markt voor spuitgieten houdt zich staande KM3-4
- Productiecapaciteit voor Dyneema® vezels wordt opnieuw uitgebreid KM3-5
- NRK-project Toeleveren & Uitbesteden richt zich op toekomst KM3-5
- FROMM Packaging Systems neemt Duits PET-recyclingbedrijf over KM3-5
- Verruiming fiscale stimuleringsregeling WBSO leidt tot veel meer aanvragen KM3-6
- AVK-TV vraagt om nominaties voor innovatieprijs 2005 KM3-6
- Nederlandse organisaties spelen grote rol bij ontwikkeling nieuwe vliegtuigen KM4-4
- Master of Engineering Science in Packaging KM4-4
- Donatie-website is succes KM4-4
- Tegenstrijdige rapporten pultrusiemarkt leiden tot nieuw onderzoek EPTA KM4-5
- Vervanging kunststoffen zou doelstelling Kyoto in gevaar brengen KM4-5
- Inzendingen gevraagd voor internationale Quadrant Award 2005 KM4-5
- Innovatie-PrestatieContract steunt bedrijven met ambitie KM4-6
- PlastiComp koopt pushtrusie-technologie KM5-4
- Verwerking verpakkingen verantwoordelijkheid voor producenten KM5-4
- Burgemeester slaat eerste paal nieuwe vestiging Stork Plastics Machinery KM5-4
- Distruptol winnaar bij Plastics Industry Awards KM5-4
- DSM stelt materialenkennis opnieuw beschikbaar KM5-5
- GE opent Automotive Center of Excellence KM5-5



- Biologisch afbreekbare boodschappentassen uit PE gevaar voor milieu KM8-33

Nieuws (algemeen/zakelijk) kort

- Nieuwe voorzitter ProducentenVereniging Thermoplasten KMI-4
- Uitbreiding productiecapaciteit voor Dyneema® in de VS KMI-4
- Innovatiesubsidie Samenwerkingsprojecten 2005 KMI-5
- Husky's oprichter Robert Schad maakt aftreden als President/CEO bekend KMI-5
- Belgische kunststof- en rubberverwerkende industrie bundelt haar krachten KMI-5
- Nieuw kantoor Akzo Nobel Chemicals verrijst in Amersfoort KMI-5
- Octrooi-informatie als inspiratiebron bij innovatie KMI-6
- Aantal spuitgieters in Benelux met vier procent gedaald KM2-4
- Kunststof gevelafsluiting wordt 'Product of the Year' KM2-4
- Uniforme kwalificatiestructuur kunststof- en rubberindustrie in ontwikkeling KM2-5
- Inschrijving voor DuPont Verpakkingsprijs open tot 30 april a.s. KM2-5
- Overname van NeoResins door DSM afgerond KM2-5
- K-Tron Zwitserland en Dinnissen sluiten overeenkomst KM2-5
- Schoeller Wavin Systems en Arca Systems gaan samen en worden wereldmarktleider KM2-6
- Handelsbevorderende activiteiten in collectief verband KM2-6

- RU Groningen biedt kennis bedrijfskunde aan voor Noordelijke maakindustrie KM5-5
- Donatie-website voor WaterAid brengt maximale bedrag op KM5-5
- Chinese standaarden kunststofmaterialen sluiten aan bij ISO-standaarden KM5-6
- Nieuwe NEN-catalogus 2005 fors uitgebreid KM5-6
- VDL Groep neemt Wientjes Kunststoffen over KM6-4
- Inschrijven voor 'Ei van Columbus Prijs' kan nog tot 15 september KM6-4
- Schoeller Arca Systems nu volledig eigenaar van BiPP Plastics Pallets KM6-4
- Innovatiecentrum Biopolymeren opgericht KM6-5
- Bayer MaterialScience opent eigen verkooporganisatie in China KM6-5
- Dow Chemical benoemt Univar tot haar belangrijkste distributeur van UCAR™ Solution Vinyl Resins KM6-5
- Omzet chemie nog nooit zo hoog KM7-4
- Stichting Recycling Technologisch Apparatuur KM7-4
- Introductie branchespecifiek instrument RI&E ARBO KM7-5
- Eerste Research & Development-centrum van DSM in China geopend KM7-5
- Symposium 'Bio-based Business®' over duurzame oplossingen KM7-5
- Innovatieplatform bestempelt Nederlandse chemie als sleutelgebied KM7-6

- Aftrap thermovormproject T-ForM KM8-4
- Platform voor Rapid Manufacturing opgericht KM8-4
- Nieuw onderkomen voor Syntens KM8-4
- Koninklijke DSM neemt Chinese harsproducent Syntech over KM8-5
- Engel Nederland organiseert Open Dagen KM8-5
- Acht bedrijven genomineerd voor de Nederlandse verpakingsketen Prijs 2005 KM8-5
- NEN-EN-ISO 1133:2005: nieuwe norm voor smeltindex kunststoffen KM8-5
- NRK-bedrijven enthousiast van start met Innovatie-PrestatieContract KM8-6
- China-specialist AMS Group BV heeft een contract getekend voor de bouw van de AMS Assembly Factory KM9-4
- FHI, federatie van technologiebranches, benoemt Marcel van den Broek als nieuwe voorzitter KM9-4
- Convenant 'Melden bedrijfs- en gevaarlijke afvalstoffen' onlangs officieel een feit KM9-4
- NRK en FOCWA ondertekenen eerste Innovatie Prestatie Contract (IPC) KM9-5
- EVIO-debat biedt meer inzicht in innovatiekansen KM9-5
- Wijzigingen in WBSO steunen procesverbetering KM9-5
- VvKL officieel lidstaat PlasticsEurope KM9-5
- Veel inschrijvingen voor Techni-Show Innovatie Award KM9-5
- NVC maakt winnaars Nederlandse Verpakingsprijzen bekend KM9-6

Onderzoek

- Flexibele scanner op creditcardformaat KMI-33
- Koolstof-nanotubes verbonden aan polymeerstructuur KMI-33
- Vlaamse instelling voor technologisch onderzoek richt zich op praktische toepassing van nieuwe technologieën KM3-26

Opleidingen

- Breed aanbod cursussen van Mikrocentrum KM2-40

- Samenwerking Nedtech Engineering en MSC.Software verder uitgebreid KMI-15
- Eenvoudiger integreren met de Nyquist NYCe software-release 3.1 KM2-21
- STRACK NORMA-catalogus opgenomen in Cimatron's Matrijzenmodule KM2-21
- NASA gaat VPD software van MSC.Software gebruiken KM3-33
- Delft Spline Systems verlaagt prijzen DeskProto KM3-33
- MSC.Software kondigt VDP-programma SimDesigner voor CATIA V5R14 aan KM4-37
- Nieuwe versie Simatic PCS 7 biedt procescontrole via internet of intranet KM4-37
- Delcam lijft FeatureCam-ontwikkelaar EGS in KM4-37
- Materialise maakt Rapid Shell Modeling software commercieel beschikbaar KM8-23

Technieken/technisch nieuws

In ieder nummer staan één of meerdere rubriekspagina's Technisch Nieuws vermeld met kort nieuws over ontwikkelingen op het gebied van techniek. Daarnaast artikelen op dit gebied:

- Vernieuwd digitizer/scannersysteem maakt 3D-geometrie meten nauwkeuriger KMI-18
- Vision Feeder van IMS geschikt voor het voeden van micro-onderdelen KM2-18
- Pekago spuitgiet prototypes in matrijzen uit kunststof KM3-25
- IR-thermografie steeds beter betaalbaar KM4-30
- SoftTooling met aluminium matrijzen voor meer geschikt dan alleen rapid prototyping KM4-34
- Gammafaticatie als techniek om materiaaleigenschappen te verbeteren KM5-14
- Het kiezen van de juiste markeer- en codeertechnologie KM5-30
- Actieve thermografie ten behoeve van non-destructief onderzoek heeft veel potentie KM6-64



- Workshop van Systems helpt bedrijven productie beter te organiseren KM5-16

Serie

Serie over gasondersteund spuitgieten

- Deel 4: Gasondersteund spuitgieten bij vlakke onderdelen uit ABS, PA en PP KMI-16

Serie over waterinjectie-technologie (WIT)

- Deel 1: Waterinjectie-technologie sterk in opkomst KM2-16
- Deel 2: De procestechnologieën voor waterinjectie KM3-15
- Deel 3: Waterinjectie bijzonder geschikt voor het spuitgieten van grotere, holle producten KM4-22

Serie Van Rapid Prototyping tot Rapid Manufacturing

- Deel 1: De evolutie van Rapid Prototyping naar Rapid Manufacturing KM6-54
- Deel 2: Ontwikkeling Rapid Manufacturing bestrijkt de hele productieketen KM7-16
- Deel 3: Rapid Manufacturing vraagt om Rapid Development KM8-34

Serie over de beleving van kunststofproducten

- Deel 1: Productbeleving; voelen, horen, ruiken en zien van kunststoffen KM9-18

Software

- Husky's SmartLink software maakt spuitgietproductie efficiënter KMI-15

- Eurocarbon ontwikkelt bijzondere omvlechttechniek: overbraiding KM7-34
- Spectar-platen van Quinn Plastics breed inzetbaar KM8-24
- FRIMO-groep: Vormhuidtechnologieën spelen steeds belangrijkere rol in auto-interieuren KM9-32

Toepassingen

In ieder nummer een aantal rubriekspagina's met toepassingen, plus artikelen over dit onderwerp:

- Biopolymeren: ten minste houdbaar tot... KM2-36
- Hennepvezels in VA-RTM proces laten kunststof klinken als hout KM4-16

Trends

- Werkt u ook volgens de regels? KMI-7
- Geloof u nog steeds in sprookjes? KM2-7
- Voorjaar 2005: Tijd om de stellingen te ruimen KM3-7
- U kunt naar de pomp lopen om de prijs van polymeren te kennen KM4-7
- Recycling van kunststoffen: een serieus thema KM5-7
- Minder productie van polymeren in Europa: oorzaak en gevolg KM6-7
- Kopers van Kunststoffen: Koude Kermisklanten KM7-7
- Prijsstijging of -daling? Wie het weet mag het zeggen... KM8-7
- We gaan het anders doen in 2006 KM9-7