

Overzicht van alle in 2007 geplaatste artikelen

... Met onze beste wensen voor het nieuwe jaar!

In dit laatste nummer treft u een overzicht van alle artikelen die in 2007 in Kunststof Magazine zijn gepubliceerd. Dit jaaroverzicht is rubrieksgewijs ingedeeld zodat u eenvoudig op onderwerp kunt zoeken. Ook in 2008 informeren wij u weer graag over de innovaties,

uitbreidingen en nieuws op het gebied van grondstoffen, kunststoffen en de be- en verwerking ervan. Rest de redactie van Kunststof Magazine haar lezers nog prettige feestdagen en een — zowel zakelijk als privé — gezond en positief 2008 toe te wensen.

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.

- Recyclingmachines van Munchy op tal van punten verbeterd 1-31
- Rhopoint komt met gebruiksvriendelijke glansmeter Novo-Gloss Trio 1-31
- Veelzijdige laagdiktemeter op zakformaat 2-25
- Nieuwe ultrasone transducer voor het meten van afstanden 2-25
- Supersnel en nauwkeurig lasermarkersysteem van Videotjet 2-25
- Nieuwste FANUC lakspuitrobot breed configureerbaar 3-37
- Nauwkeurige bewaking stoffilters met Snifter 3-37
- Temperatuurloggers in USB-stick 3-37
- Roterende smeltfiltersystemen bieden vaak economische meerwaarde 3-38
- Arburg Technology Day ontvangt recordaantal bezoekers 4-26
- Nieuwe temperatuurregelaar CelciuX(o) verbetert productiekwaliteit 4-28
- Compacte, krachtige granulator van Herbold met 'forced feeding'-systeem 4-28
- 'SterilDisk' nieuwe waterdichte datalogger van Mera Benelux 4-28
- Verzagde damp maakt extrusieblazen economischer 4-32
- JUMO WTrans draadloze temperatuurmeting voor industriële toepassingen 5-35
- Poeders stofvrij afvullen door nieuw ontwerp vul- en sluitmachine 5-35
- Contactloze niveaumeter voor vaste stoffen 5-35
- Succesvol Open Huis van Netstal Maschinen AG 6-61
- Nieuwe laboratorium-maalmolens voor zeer kleine volumes 6-72
- TQC introduceert veelzijdige Slinger Hardheid Tester 6-72
- Heitronics introduceert nieuwe stralingspyrometer 6-72
- Snel en veilig reinigen met droogijs-stralen 6-73
- Battenfeld breidt standaard extrusielijn kleine profielen uit 6-73
- Vloeistofvrije smeltdrucksensor voldoet aan RoHS-richtlijn 7-47
- Nieuwe Workpartner handling-robot verdubbelt capaciteit 7-47
- Bilt-it presenteert betaalbare 3D-printer 7-47
- Nieuwe ZFX vision-sensor van Omron eenvoudig te configureren 8-39
- Onderhoudsarme filtratie van extruderdampen 8-39
- ABB introduceert elektronische positiechakelaars 9-37

- HBM ontwikkelt complete, gekalibreerde CMC-meeteketen 9-37

Bedrijfsreportage

- Ferlin Plastics Automation: meer dan alleen het succes van de Gravimix 1-10
- Amitek Prototyping: een wereld aan mogelijkheden 2-10
- Uniek productieconcept geeft Flectic een sterke marktpositie 3-10
- Vitcom Engineering Plastics: compouneren voor nichemarkten 4-10
- Folietechniek BV investeert in ontwikkeling van producten én personeel 5-10
- Dyka koppelt daadkracht aan visie 6-12
- Refitech kiest bewust voor het hoogwaardig segment 7-10
- Tacc: Flexibiliteit als basis voor succesvol productieconcept 8-10
- VDL Productie: veel expertise op het gebied van metaal/kunststofcombinaties 9-10

Beurzen, conferenties

- Euromold 2006 wederom succesvol 2-33
- Laatste technologische innovaties te zien op de motion control-beurs MOCON 2007 2-33
- Geen easyFairs® Plastics Innovations Benelux in 2007 2-33
- Aandacht voor duurzaamheid en innovatie op KansRijk 2007 3-4
- Materials Engineering toont laatste ontwikkelingen op materiaalgebied (met beursnieuws van 19 standhouders) 3-25
- Veer meer bezoekers verwacht op zesde Vision & Robotics 4-38
- JEC Composites Show slaat alle records 4-40
- easyFairs kiest met vakbeurs MOCON voor regionale en gefocuste aanpak 4-40
- EMS ontvangt innovatieprijs op JEC 4-41
- JEC zoekt deelnemers gebruikersforums en Innovation Awards 5-36
- Promolding wint Materials Engineering Prijs 5-41
- Kunststoffen 2007 in teken van de toekomst 6-29
- K 2007: Wereldmarkt voor de kunststof- en rubberindustrie 7-21
- Beurs Composites Europe handhaaft succesvolle formule 7-40
- Euromold brengt alle disciplines uit de keten bijeen 8-23
- Groei economie duidelijk voelbaar tijdens beurs in Veldhoven 8-41
- K 2007 blijft verwachtingen weer te overtreffen 9-28

Boeken

- Van uitgever Springer: Zelfherstellende materialen niet langer een utopie 8-40
- Van uitgever Syntex: Op weg naar slimmer samenwerken 8-40

Column (gastcolumn)

- Prof.dr.ir. Sybrand van der Zwaag, voorzitter Bond voor Materialenkennis: 'Materials are Forever' 1-30
- Dr.ir. M. Hagenbeek, manager R&D Compositesenlab Hogeschool InHolland Delft: 'The composite way' 2-29
- H.L.A. Corbey, directeur Hacoplast BV: Het belang van marketing 3-33
- Drs. Erik van Assen, branche-coördinator bij Federatie NRK: Nederland onderneemt = ondernemend Nederland 4-29
- Jeroen op ten Berg, directeur GBO Design - Engineering: met kunststof kan alles! 5-17
- Harry J. Lucas, directeur VMK: kunststofverpakkingen naar Prinsjesdag 6-55
- Dr. L.G.P. Dalmolen, Technical manager Soluforce, Pipeline: Samenwerken loont! 7-38
- Wouter Maathuis, directeur Ferlin Plastics Automation: De kracht van de klant 8-35
- Edwin Hilgheolt, procesadviseur Dahanan: van 'Oud' naar Nieuw 9-20

Column (hoofdredacteur Kunststof Magazine)

- Scoubidou als broodbeleg 1-6
- Heren, bedankt voor de goede bedoelingen 2-6
- 'Broodje Kunststof'-verhalen... 3-6
- Zwaar op de hand 4-6
- Ooit gehoord van bishydroxydeoxybenzoin? 5-6
- Dank u wel kunststof! 6-6
- Vliegen en vliegenmeppers van kunststof 7-6
- Een oneindig verhaal 8-6
- De positieve kanten van kunststof 9-6

Management

- Europese composietenindustrie vormt alliantie 1-4
- Belgische kunststofindustrie heeft nu één overkoepelende organisatie 1-5
- Europese vraag naar dunwandige verpakkingen overstijgt twee miljoen ton 1-14
- Chinese import PP kan stijgen naar vijf miljoen ton 1-14
- Nederlandse chemische industrie presteert ruim boven EU-gemiddelde 1-29
- Goede vooruitzichten voor de kunststofverwerkende industrie 1-33
- 'Het is een kwestie van de juiste mensen en er zelf veel tijd in investeren' 2-30
- Slowakije biedt kansen voor uitbesteders en toeleveranciers in de automotive markt 3-4
- Handhaving handelsregels EU treft Europese PET-verwerkers 3-22
- Duitse machinebouwers overtreffen de verwachtingen 3-23
- Opnieuw forse groei Belgische kunststofindustrie 3-23
- Groeitempo Chinese spuitgieterij in lijn met groei van de economie 4-17



- Markt voor rotatiegietproducten breidt gestaag uit 4-17
- Themadagen Mikrocentrum handige manier om techniek of methode te leren kennen 4-31
- Vraag naar kunststofproducten in Rusland neemt sterk toe 5-39
- Workshopcyclus 'Succesvol Produceren' 6-27
- Dinnere, bedrukte folies bepalen de marktvraag voor krimpfolies 6-58
- Europa's polymeedistributeurs onder de loep 6-58
- Grote polyamideproducten herdefiniëren productstrategieën 7-37
- Economisch jaarrapport 2006 geeft aan: Kunststof- en rubberindustrie van België snelt groeiend binnen Europa 9-22

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.

- VitasheetGroup komt met nieuwe producten voor verpakkingindustrie 1-26
- Nieuwe polyimide resins voor spuitgiet- en extrusietoepassingen 1-26
- SolVin lanceert NanoVin®, een vinyl nanocomposiet en 'slim materiaal' 1-27
- Polyamide 12 van Degussa als eerste gecertificeerd voor offshore-pijpleidingen 1-27
- Xire: een innovatief isolatiemateriaal met unieke eigenschappen 2-9
- Veiligheidsvloerbedekking op basis van polyacrylaat 2-9
- Sterk verbeterde vloeieigenschappen met Valox resins 2-9
- Samsonite kiest Curv® als basis voor nieuwe productlijnen 2-27
- Nieuwste vloeibare kleurstof completeert OnColor™ Bio portfolio van PolyOne 3-14
- Pescarolo Sport kiest voor materialen van Huntsman 3-14
- Lage-emissiematerialen van DuPont belooft met Greenguard-certificaat 3-14
- Fluorescentie nu ook te combineren met normale pigmenteigenschappen 3-42
- Basell introduceert nieuwe materialen voor medische toepassingen 4-15
- Nieuwe Dyeon™ MMS5935 EF werkt sterk brandvertragend 4-15
- Minder CO₂-uitstoot en energieverbruik met Valox iQ en Xenoy IQ resin 4-15
- Materialen uit hernieuwbare bronnen moeten competitiever worden 4-16
- Huntsman introduceert nieuwe portfolio voor Araldite® constructielijmen 4-36
- Lage densiteit en hoge helderheid pluspunten van Stretchene 5-14
- Distrupol breidt portfolio uit met Aquafil technische polymeren 5-14
- Quadrant CMS introduceert gepatenteerde TFFT-technologie 6-21
- Meer designvrijheid met nieuwe kleuren van DuPont™ Zodiac® 6-21
- Revolutionair nieuw materiaal voor stereolithografie 6-21
- GE Plastics opent een expertisecentrum voor autobeglazing 6-69
- Nieuwe halffabrikaten met lage wrijvingscoëfficiënt en hoge slijtweerstand 7-17
- Elektronica wordt veiliger met LNP® X-Gen Starflam® 7-17
- Miliken doopt MFT om in Tegriss 7-17
- VOS-vrij Renoclean KLV beter voor het milieu 8-14
- Lanxess reorganiseert business units 8-14
- Biocomposieten met natuurlijke uitstraling van echt hout 8-14
- Bayer Sheet Europe introduceert brandveilige polycarbonaat-plaat 9-15
- Rhodia komt met nieuw PA-technologie 9-15

- SABIC Innovative Plastics benoemt Ultrapolymers als distributeur in de Benelux 9-15
- Makrolon® na 25 jaar nog steeds hét basismateriaal voor gegevensdragers 9-27

Milieu/Recycling

- Innovatief project voor recycling productie-afval vindt AVK-prijs 1-16
- Synbra Technology ontwikkelt recyclingproces voor EPS 3-18
- Vinyl 2010 verdubbelt PVC-recycling voor tweede achtereenvolgende jaar 4-35
- PlasticsEurope lanceert nieuwe website 4-35
- Europese kunststofindustrie ook op vlak van recycling succesvol 8-17
- Kunststofindustrie neemt maatregelen tegen klimaatverandering 9-17
- Minister roemt Rubber- en Kunststofindustrie: Meer dan 62% energie-efficiency in 15 jaar tijd 9-19

Nieuws (algemeen/zakelijk)

- Siemens voorzitter Europees platform voor Rapid Manufacturing 1-4
- Conjectuurenquête maakt benchmarken mogelijk 1-4
- Europese composietenindustrie vormt alliantie 1-4
- Belgische kunststof industrie heeft nu één overkoepelende organisatie 1-5
- Grote ontvreemding over akkoord REACH 1-5
- Anti-dumpingbesluit leidt tot grote tevredenheid 1-5
- Innovatieve oplossingen gevraagd voor tilproblemen bij laden en lossen 1-6
- Inzendingen gevraagd voor wedstrijd 'The Solvin Awards for PVC Innovation' 2-4
- Nieuwe eigenaar voor Peter Holland BV 2-4
- SIC presenteert plan voor krachtige toekomst Nederlandse industrie 2-4
- Kennis en informatie bouw uitwisselen via forum 2-4
- Lankhorst hevelt activiteiten PURE over naar nieuwe divisie 2-5
- Federatie Productie Technologie FPT van start gepakt 2-5
- Helpdesk registratie chemische stoffen geopend 2-5
- SIA stimuleert kenniscirculatie tussen hogescholen en het MKB 2-6
- VK-actie van de kunststofindustrie een groot succes 2-6
- Slowakije biedt kansen voor uitbesteders en toeleveranciers in de automotive markt 3-4
- Oproep voor kandidaten AVK Innovation Awards 2007 3-4
- Aandacht voor duurzaamheid en innovatie op KansRijk 2007 3-4
- ApplicatieCentrum Productietechnologie (ACP) breidt aantal inverteers uit 3-5
- Blik op de toekomst met PVT en PlasticsEurope 3-5
- Overheid belooft milieu-innovaties met subsidies 3-5
- Samenwerking NRK en Koninklijke Metaalunie 3-5
- Variopict winnaar DuPont Plunkett Award 3-6
- REACHCentrum Netherlands van start 4-4
- Aanpak energiebesparing rubber- en kunststofindustrie werkt uitstekend 4-4
- Xire wint publieksprijs 'Beste Bouwinnovatie 2007' 4-4
- Gezocht: ondernemers die willen innoveren én samenwerken 4-5
- Open dag bij Grein Form Technics 4-5
- Engel wint goud met trainingsconcept voor spuitgietmachines 4-5
- Bezoekers NEN-website vragen om meer transparantie 4-5
- Federplast noemt ecotaks vorm van overregulering 4-6

- SABIC nieuwe eigenaar GE Plastics 5-4
- EZ reserveert 42 miljoen euro voor innovatie-programma 5-4
- VNU Exhibitions komt met 'Executive Summits' 5-4
- Energiekosten belangrijke factor voor stijgende kostendruk 5-5
- REACH-verordening is een feit! 5-5
- Chemische industrie toont gestage groei 5-5
- Alliantieprogramma levert deelnemers new business en een groot actief netwerk op 5-6
- Twintig jaar grensverleggend bestaan BPO groots gevierd 6-4
- Tekort engineering plastics in China dreigt 6-4
- Inzamelingsactie kunststoflessen gestart 6-4
- Manufacture biedt bedrijven mogelijkheden deel te nemen aan Europese onderzoeksprogramma's 6-6
- Oproep voor kandidaten Energie Award 2007 6-11
- Ticona 'Polymer' producer of the year 2007 6-11
- Energie-investeringsatrefk neemt toe 7-4
- GL Plastics BV neemt Kera Kunststoffen over 7-4
- Teijin Twaron wijzigt naam in Teijin Aramid 7-4
- DSM-leerstoel 'Innovatiemanagement' aan RSM Erasmus Universiteit 7-6

- Seminars over industriële meettoepassingen 7-43
- NRK Project Perkalite®: nieuwe duurzame kunststofaditie 7-48
- GE Plastics wordt SABIC Innovative Plastics 7-49
- ACP mag haar activiteiten voorzetten 8-4
- Dow Benelux wint Europese Responsible Care-prijs 2007 8-4
- Expansie Bassel-fabriek in Moerdijk 8-4
- Oproep tot publiekstemming Verpakkingsketen Prijs 2007 8-4
- Inschrijving Awards ESSE en Techni>Show geopend 8-5
- Fortron Industries bouwt 's werelds grootste PPS-fabriek 8-5
- Robotics Association Benelux nieuwe sectie bij PPT 8-5
- Meerjarenafsprake energie-efficiency groot succes in de kunststofindustrie 8-6
- Nieuwe huisvesting Holst Centre feestelijk geopend 9-4
- Jet-Net Onderwijs zoekt samenwerking met tech-bedrijven 9-4
- Gereedschappmakerij Johan van de Wiel en Quodo Mould Systems fuseren 9-4
- Borealis en Borouge lanceren 'Water for the World'™ 9-5
- SABIC voert productecapaciteit Lexan sterk op 9-5
- TenCan van Heineken wint belangrijke verpak-kingsprijzen 9-5
- NRK start tweede Innovatie PrestatieContract 9-6

Onderscheidingen, prijzen, contests

- Inzendingen gevraagd voor wedstrijd 'The Solvin Awards' for PVC Innovation' 2-4
- Corian® onderwerp van grote designwedstrijd 2-17
- Oproep voor kandidaten AVK Innovation Awards 2007 3-4
- Vartoplic winnaar DuPont Plunkett Award 3-6
- Lage-emissiematerialen van DuPont belooft met GreenGuard-certificaat 3-14
- Xire wint publieksprijs 'Beste Bouwinnovatie 2007' 4-4
- Engel wint goud met trainingsconcept voor spuit-germachines 4-5
- Dow Benelux wint Europese Responsible Care-prijs 2007 8-4
- Oproep tot publiekstemming Verpakkingsketen Prijs 2007 8-4
- TenCan van Heineken wint belangrijke verpak-kingsprijzen 9-5

Onderzoek

- EIM i.o.v. NRK: Conjunctionenquête maakt bench-marken mogelijk 1-4

- Milikken Chemical opent Europees microbiologie-laboratorium 1-19
- Basell's Hostalen HDPE-buiswerk nu al vijftig jaar doorlopend getest 1-19
- Onderzoek demonstratieprojecten: Aanvraag-terminij EVO-subsidie verlengd 1-20
- Brancherapport Rabobank: Goede vooruitzichten voor de kunststofverwerkende industrie 1-33
- Mogelijkheden en voordelen van hoge snelheids DSC 2-19
- Hoge toekomstverwachtingen van elektro-actieve polymeren 4-39
- Rekstroken meten belasting in composietmate-rialen 4-39
- Onderzoek TH Aken en IKV Aachen: Gap Impreg-nation moet productie van composietdelen eco-nomischer maken 5-18
- Weer en wind belangrijkste factoren veroudering kunststof 5-29

Opleidingen

- In ieder nummer staat ten minste één rubriekspagi-na Agenda met informatie over cursussen, conferen-ties en beurzen in binnen- en buitenland. Daarnaast artikelen op dit gebied:
- SIA stimuleert kenniscirculatie tussen hogescholen en het MKB 2-6

Series

- **Serie over granulieren:**
- Deel 2: Systemen voor automatisch strenggranu-len nauwkeurig te configureren 1-22
- Deel 3 (laatste): Meeste granulaat wordt door-middel van kopgranulieren gefabriceerd 2-34

Serie over DHM en DFA:

- Deel 1: Design for Manufacturing maakt sterke verlagings integrale kostprijs mogelijk 4-22
- Deel 2: DFA ook voor geautomatiseerde assem-blage van essentieel belang 5-24
- Deel 3 (laatste): Inzicht in samenstelling eindpro-duct met Boothroyd/Dewhurst-methode 6-63

Serie over zelfherstellende materialen:

- Deel 1: Onderzoek naar zichzelf reparerende materialen wint aan momentum 9-32

Software/ICT

- Virtuele simulatie: einde van het prototype? 3-34
- Nieuw 3D software-pakket creëert virtuele robotcell in dertig minuten 6-56
- Delcam software gebruikt voor moedermodel uit polystyreen schuim 6-56
- Computer Aided Optimization helpt het optimale ontwerp te bepalen 7-44

Techniek/technisch nieuws

- In ieder nummer staan één of meerdere rubrieks-pagina's Technisch Nieuws vermeld met kort nieuws over ontwikkelingen op het gebied van techniek. Daarnaast artikelen op dit gebied:
- Systemen voor automatisch strenggranulieren nauwkeurig te configureren (serie, deel 2) 1-22
- Amitek Prototyping: een wereld aan mogelijk-heden door Rapid Prototyping 2-10
- Wat is rotatiegeiten? 2-31
- Deel 3: Meeste granulaat wordt door middel van kopgranulieren gefabriceerd (serie, deel 3) 2-34
- Meervoudige in-mould decoratie in één enkele spuitgiernmachine 4-19
- Gap Impregnation moet productie van composiet-delen economischer maken 5-18
- Pusttrusie nu ook mogelijk met koolstofvezel 6-25
- Bayer ontwikkelt geoptimaliseerd proces voor In Mould Labeling 6-71
- Computer Aided Optimization helpt het optimale ontwerp te bepalen 7-44
- Belasting meten met optische rekstroken 8-30

- Composietdelen Nuna4 vervaardigd met Se-Mo® pasta-techniek 9-41

Toepassingen

- In ieder nummer een aantal rubriekspagina's met toepassingen, plus artikelen over dit onderwerp.
- Geleidelde kunststof zorgt voor SmartSwitch System 1-9
- Oude expositieruimte met moderne dakbekleding 1-9
- Auro's duurzamer dankzij Triax DP 3157 1-9
- Corian® onderwerp van grote designwedstrijd 2-17
- Quadrant produceert biertapsysteem voor Heineken 2-17
- Compositemateriaal zet de bloemeijs buiten 2-17
- Trendy huishoudelijke toepassingen gemaakt van Sunlyn® van DuPont 3-21
- Ijzersterke Dyneema® voor het eerst ingezet in zalmkweekerij 3-21
- Plasticum is klaar voor Cooper spray-actuator 3-21
- Araldite®-lamineersysteem ingezet voor speciaal project 4-21
- Nieuwe 'neus' Koploper NS 4-21
- Geïntegreerde spatbordsamenstelling met TPO-compound 4-21
- Vernieuwde LEXAN biedt uniforme verlichting en superieure helderheid 5-23
- Velliger inhalen met radargestuurde sensoren 5-23
- Rijkswaterstaat vervangt stalen boeien door exemplaren uit kunststof 5-23
- Schade aanzienlijk verminderd door toepassing LDPE 6-23
- Schitterend design uit Sunlyn® van DuPont™ 6-23
- Daplen™ biedt Daimler Chrysler grote voordelen 6-23
- Uniek huis dankzij bijzondere toepassing EPS 7-39
- Zyreil® en Delrin® toegepast voor slijvaste sikeelframes 7-39
- Smeermiddel gevuld, gegoten nylon 6 perfect voor offshore-toepassingen 7-39
- Elektronisch gaspedaal spaart brandstof en CO₂-uitstoot 8-29
- Fraai gevormde achterbumper met excellente oppervlaktewerking 8-29
- Goede eigenschappen HDPE verhogen duurzaamheid verafscheiders 8-29
- Vorm, functie en maakbaarheid gecombineerd in handig meertijdfabriceer 9-25
- Kajak ontwikkeld op basis van Miliken's Tegris™ PP-composit 9-25
- smarFIX fitingsysteem van Wavin wint design-prijs 9-25

Trends

- Liever geen 10.000 fällissemmenten in 2007 1-7
- De zin (en onzin) van de prijs 2-7
- Leuker kunnen we het niet maken 3-8
- Samenwerking is strabaar 4-8
- Prijsverhogingen: kunststofkorrels met zout 5-8
- Zit u in plastics? Oh! 6-8
- Krakende krakers kraken het langst? 7-8
- Een nieuwe bron van inkomsten 8-8
- Acties en reacties 9-8

Kunststof Magazine
wenst u fijne kerstdagen
en een
gelukkig nieuwjaar!