



Embargo : 15 mei 2006, 15.00 u. (Brusselse tijd)

**SOLVAY RONDT DE OVERNAME AF VAN GHARDA,  
NA MISSISSIPPI POLYMER TECHNOLOGIES:  
EXPANSIE IN ULTRAPERFORMANTE POLYMEREN IN INDIA & DE U.S.A.**

***PEEK en Parmax® verrijken het Ultra Polymers productengamma van Solvay Advanced Polymers***

Solvay kondigt vandaag aan dat de Groep met succes de overname voltooid heeft van de Polymeren-divisie van Gharda Chemicals in India. Eerder dit jaar bracht Solvay ook al de acquisitie tot een goed einde van de start-up Mississippi Polymer Technologies (MPT) in de Verenigde Staten. Beide overnames zijn kenmerkend voor de expansie van Solvay in het hoogste - meest gesofisticeerde - segment op de markt van de speciale polymeren.

Met de overname van de Gharda-divisie haalt de Solvay-groep de knowhow binnen voor de ontwikkeling, productie en verkoop van een hele reeks speciale graden van hoogperformante polymeren, zoals polyether ether ketone (PEEK), hoog-performante sulfoon polymeren en verwante monomeren. De divisie Polymeren van Gharda Chemicals heeft een jaarlijks omzet van 10 miljoen USD en houdt er een O&O-centrum en een fabriek op na in Panoli in de staat Gujarat. Mississippi Polymer Technologies, Inc. (MPT) ontwikkelde PARMAX®, een reeks transparante, zichzelf verstevigende polymeren, een enorme stap voorwaarts voor de mechanische eigenschappen van thermoplastische producten.

“Deze acquisities zijn belangrijke mijlpalen in het kader van de Solvay-strategie van duurzame groei en geografische expansie met de hoogwaardigste producten op de kunststoffenmarkt”, aldus Vincenzo Morici, belast met de leiding van de Strategische Business Unit Specialty Polymers. “We beschikken nu over een onovertroffen gamma van zeer waardevolle speciale polymeren en krijgen bovendien toegang tot één van de meest dynamische economieën ter wereld,” zo zei Morici nog.

Solvay is van plan beide overnames te beheren in zijn dochteronderneming Solvay Advanced Polymers, L.L.C., gevestigd in Alpharetta, Georgia. Daar bovenop gaat Solvay investeren in het strategisch gelegen Gharda Polymer en er een wereldcentrum van maken voor de productie van speciale polymeren en andere innovatieve materialen. Als een eerste stap in die richting legt Solvay Advanced Polymers de laatste hand aan plannen om de productie van PEEK in de fabriek van Panoli te verhogen. Dit is een onderdeel van een plan waarmee het bedrijf een stevige marktpositie wil veroveren als PEEK-leverancier.

“Met de hulp van de talentrijke mensen van Gharda Polymers en MPT en de troeven waarover beide beschikken, kunnen we onze klanten over de hele wereld een ruimer gamma van uiterst performante polymeer-oplossingen bieden dan welke andere producent ook,” zo verklaarde Roger Kearns, voorzitter van Solvay Advanced Polymers.

**SOLVAY ADVANCED POLYMERS** maakt deel uit van de Solvay-groep.

**SOLVAY** is een internationale chemische en farmaceutische groep met zetel in Brussel en actief in 50 landen met ongeveer 30.000 medewerkers. In 2005 haalde de groep een geconsolideerde omzet van 8,6 miljard EUR in drie activiteitssectoren: Chemie, Kunststoffen en Farmaceutische Producten. Solvay staat in de Euronext 100-index bij de Europese topbedrijven genoteerd. Meer informatie vindt u op [www.solvay.com](http://www.solvay.com).

**GHARDA CHEMICALS**, opgericht in 1967, is een op research gebaseerd bedrijf met drie productie-eenheden. Het bedrijf heeft in India verschillende nationale onderscheidingen gekregen voor technische innovatie in de chemische industrie en is vooraanstaand op het gebied van verfstoffen, pesticiden, diergeneesmiddelen en polymeren.

*Voor nadere informatie contacteert u best :*

**SOLVAY nv, hoofdkantoor**

**Martial Tardy**

Corporate Press Officer

Telefoon : 32/2/509.72.30

Fax : 32/2/509.72.40

E-mail : [martial.tardy@solvay.com](mailto:martial.tardy@solvay.com)

Internet: [www.solvaypress.com](http://www.solvaypress.com)

**Solvay Advanced Polymers, L.L.C.**

**Marla Witbrod**

Marketing Communications Manager

Telefoon: (US) 770.772.8451

Fax: (US) 770.772.8460

Email: [marla.witbrod@solvay.com](mailto:marla.witbrod@solvay.com)

### **Noot ten behoeve van de media:**

De term **polymeer** beschrijft een grote, diverse groep van moleculen, met substanties variërend van proteïnen tot hoogwaardige materialen. Bij de polymeerproductie van de Solvay-groep vindt men plastics, elastomeren en vloeistoffen. Een polymeer bestaat uit een lange atomenketting die vorm kreeg door de herhaling van een identieke molecule – monomeer genaamd. Deze herhaling doet zich voor tijdens de polymerisatie, waarbij grote aantallen monomeermoleculen zich aan elkaar vastklinken.

**Ultrahoogwaardige polymeren** hebben een extreem hoog prestatieprofiel op het vlak van thermische, mechanische en chemische weerstand. Producten als deze kosten gemakkelijk meer dan 50 EUR per kilo. De jaarlijkse marktbehoefte belooft honderden tot duizenden ton.

**Amorfe materialen** bestaan uit moleculen die op willekeurige wijze geordend zijn. Bij thermoplastische producten geeft de amorfe moleculaire structuur vaak bijzondere eigenschappen, zoals stevigheid, rekbaarheid, vrij vaak transparantie, en een weerstand tegen vormfouten en dimensionale veranderingen in voorwerpen die met het polymeer zijn vervaardigd.

**Semi-kristallijne materialen** zijn samengesteld uit moleculen met ofwel een gedeeltelijk, ofwel een zo goed als volledig geordende of gestructureerde opbouw. Bij thermoplastische materialen resulteren half-kristallijne- en kristallijne moleculaire structuren vaak in eigenschappen zoals stevigheid, een hoge mate van stijfheid en bijna steeds ook ondoorzichtigheid.

**PARMAX®** is een familie van transparante amorfe polymeren materialen die op een unieke wijze sterk, stijf en hard zijn. Chemische resistentie voor **PARMAX®** is vergelijkbaar met half-kristallijne materialen en wordt door geen enkel transparant polymeer overtroffen.

**PEEK** is een generisch letterwoord dat staat voor polyether ether ketone, een groep van half-kristallijne ultrahoogwaardige thermoplastische materialen.

**Sulfones** is de naam van een familie van amorfe hoogwaardige polymeren, op basis van het dichlorodiphenyl sulfoon monomeer.