



Embargo : 16 oktober 2006, 08.30 u. (Brusselse tijd)

SOLVAY MODERNISEERT EN VERGROOT ZIJN FABRIEK VAN ULTRA HOOGWAARDIGE POLYMEREN IN PANOLI (INDIA)

Opstart van KetaSpire™, een nieuwe productielijn voor polyether ether ketone (KEET)

De Solvay Groep deelt mee dat hij zijn fabriek in Panoli (Staat Gujarat, India) gaat uitbreiden en moderniseren. Het is de bedoeling een nieuwe fabriek van wereldklasse te bouwen voor polyether ether ketone (PEEK) en andere producten uit het ultrahoogwaardige segment van de speciale polymeren. De installatie zal een natuurlijke uitbreiding van de productie mogelijk maken, wat moet leiden tot een stapsgewijze en van de vraag afhankelijke capaciteitsverhoging. De fabriek zal in het eerste kwartaal van 2008 van start gaan en een productiecapaciteit hebben van 500 ton per jaar voor KetaSpire™, de nieuwe productielijn van PEEK-producten ontwikkeld door Solvay Advanced Polymers.

Het investeringsbedrag voor de modernisering en uitbreiding van de fabriek zal niet worden bekendgemaakt.

De buitengewone mechanische eigenschappen, de hittebestendigheid en het gemak waarmee het zich laat bewerken maken van KetaSpire™ een vederlicht alternatief voor metalen onderdelen in moeilijke toepassingen in de luchtvaart, de geneeskunde en in vele ander toepassingen.

Het O&O centrum en de fabriek in Panoli waren onderdeel van de Polymerendivisie van Gharda Chemicals tot Solvay ze eerder dit jaar overnam. De geslaagde afronding van deze acquisitie leidde ertoe dat Solvay zijn intrede deed op de PEEK-markt. Gelijktijdig hiermee werd in het researchcentrum van Solvay Advanced Polymers in Alpharetta (Georgia, Verenigde Staten) onderzoek afgerond dat een gebruiksklare, stevige en exclusieve productietechnologie opleverde voor een eigen nieuwe lijn van KetaSpire™-materialen.

Solvay Advanced Polymers is met de productie van KetaSpire™'s PEEK begonnen. In een eerste fase gebeurt dit in de half-commerciële fabriek in Alpharetta, maar geleidelijk zal ze naar Panoli worden overgebracht, waar de productie volledig commercieel zal zijn.

“De uitbreiding van de fabriek in Panoli en de lancering van onze nieuwe KetaSpire™ PEEK-materialen zijn een essentieel onderdeel van onze strategie voor hoogwaardige en ultrahoogwaardige polymeren,” verklaarde Vincenzo Morici, General Manager van de strategische Business Unit voor Speciale Polymeren van Solvay. “Vooral belangrijk is dat ons productengamma zich uitbreidt in de richting van de hoogste, meest gesofisticeerde categorie in de piramide van hoog performante polymeren. Solvay Advanced Polymers produceert tegenwoordig méér kunststoffen, die bovendien performanter zijn, dan welke andere producent ter wereld ook,” zo voegde Roger Kearns, CEO van Solvay Advanced Polymers, eraan toe.

“Met deze uitbreidings- en moderniseringsplannen maken wij op een succesvolle wijze gebruik van de inherente kwaliteiten van Panoli, dat de Groep verrijkte met uitzonderlijk talent en bovendien in het hart van de snelst groeiende economieën ter wereld is gelegen.” zo zei Vincenzo Morici nog.

SOLVAY ADVANCED POLYMERS, L.L.C. 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 realiseerde de groep een geconsolideerde omzet van 8,6 miljard EUR in drie activiteitssectoren: Chemie, Kunststoffen en Farmaceutische Producten.

Solvay Euronext: SOLB.BE - Bloomberg: SOLB.BB – Reuters: SOLBt.BR) staat genoteerd op de Euronext beurs in Brussel. Meer informatie vindt u op www.solvay.com.

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

Internet: www.solvaypress.com

Solvay Advanced Polymers, L.L.C.

Mark Wheeler

Communications

Telefoon: (US) 770.772.8849

Fax: (US) 770.772.8460

Email: mark.wheeler@solvay.com

Ce communiqué de presse est également disponible en français – This press release is also available in English

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.

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.

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

KetaSpire™ maakt deel uit van de nieuwe SolvaSpire productlijn van Ultra Polymeren van Solvay Advanced Polymers.