



Embargo: 10 januari 2006 om 8.30u. (Brusselse Tijd)

SOLVAY VERSTEVIGT PORTFOLIO VAN ULTRAHOOGWAARDIGE POLYMEREN MET ACQUISITIE VAN 'MISSISSIPPI POLYMER TECHNOLOGIES'

Solvay voegt PARMAX® toe aan zijn productengamma van specialiteitpolymeren

Solvay kondigt vandaag aan een bindend aankoopcontract getekend te hebben voor de overname van Mississippi Polymer Technologies (MPT). MPT is een Amerikaanse start-up die PARMAX® commercialiseerde, een nieuwe familie van materialen met boeiende en zeer unieke eigenschappen. Dit nieuws volgt vrij snel op de bekendmaking dat Solvay de Divisie Polymeren van Gharda Chemicals in India wil overnemen. Met dit contract zal de groep zijn portfolio van uiterst hoogwaardige polymeren verder uitbreiden. De feitelijke acquisitie van MPT wordt gepland om plaats te vinden in de komende maanden.

PARMAX® is een familie van transparante amorfe materialen, die zich kenmerkt door een opmerkelijke en unieke combinatie van sterkte, hardheid en stijfheid. De chemische resistentie is vergelijkbaar met die van kristallen. Geen enkel ander doorzichtig polymeer presteert beter op dit vlak. De smeltproductie van PARMAX® kan plaatsvinden aan de hand van de standaard molding & extrusiemethoden. Met zijn zeer specifieke eigenschappen is het een aantrekkelijk, vederlicht alternatief voor metalen in veeleisende applicaties zoals vliegtuigonderdelen, medische buisjes en andere geneeskundige apparatuur, onderdelen voor halfgeleiders en industriële toepassingen zoals koppelingen, lagers, toestellen en kleppen.

“Solvay bracht één van ’s werelds grootste en meest onderscheiden assortiment van polymeren samen,” aldus Vincenzo Morici, General Manager van de Strategic Business Unit Specialty Polymers. “Het is zeker en vast de bedoeling om de breedste portfolio van uiterst hoogwaardige polymeren aan te bieden. De overeenkomsten tot de acquisitie van de Divisie Polymeren van Gharda Chemicals en nu recent van MPT zullen Solvay in de mogelijkheid stellen om een uitgebreid gamma aan polymeren te presenteren. Het gaat hier onder andere over Polyamideimide (Torlon®), Polyether ether ketons (PEEK), hoogwaardige Sulfonen en PARMAX®” voegde Morici toe.

Solvay is van plan de PARMAX®-producten te integreren in de Solvay Advanced Polymers, L.L.C. business unit, met zetel in Alpharetta, Georgia. “Wij zijn in de wolken met de overname van de MPT-operaties en de talentrijke personen verbonden aan dit bedrijf,” zo verklaarde Roger Kearns, afgevaardigd beheerder van Solvay Advanced Polymers. Deze toewijding kwam recent, na de doortocht van de verwoestende orkanen langs Golf Coast regio duidelijk naar boven. Men leverde er immers enorme inspanningen ten behoeve van een spoedig herstel en de wederopbouw van de faciliteiten,” voegde hij toe. Kearns vermeldde ook dat de strategie van Solvay Advanced Polymers erin bestaat de klanten een zo ruim mogelijke waaier van oplossingen aan te bieden voor hun problemen, hoe moeilijk die ook zijn. “De toevoeging van PARMAX®, de werknemers en de faciliteiten in Mississippi betekent voor ons een krachtige groeimotor.”

MISSISSIPPI POLYMER TECHNOLOGIES, Inc. (MPT) produceert ultrahoogwaardige polymeren en is gevestigd aan de kust van de staat Mississippi (USA). MPT is de wettige eigenaar van de Parmax®-technologie, een adembenemende sprong voorwaarts op het vlak van de mechanische eigenschappen van thermoplastische producten. Meer informatie hierover vindt u op www.mptpolymers.com.

PARMAX® is een familie van amorfe ladderpolymeren die door smelten verwerkbaar zijn. Dit product werd ontwikkeld door Maxdem, een bedrijf gespecialiseerd in het commercieel uitwerken van technologieën in een vroeg stadium. Maxdem is het moederbedrijf van MPT.

SOLVAY, een internationale chemische en farmaceutische groep met hoofdkantoor in Brussel, is aanwezig in meer dan 50 landen en telt ongeveer 33.000 werknemers voor activiteiten in Chemie, Kunststoffen en Farmaceutische Producten. Fournier Pharma meegerekend haalde de Groep in 2004 een omzet van 8,5 miljard EUR. Solvay staat genoteerd in de Euronext 100 index van de belangrijkste Europese bedrijven. Op www.solvay.com vindt u nadere gegevens.

For further information please contact :

SOLVAY S.A. Headquarters
Martial Tardy
Corporate Press Officer
Telephone : 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.
Marla Witbrod
Marketing Communications Manager
Telephone: (US) 770.772.8451
Fax: (US) 770.772.8460
Email: marla.witbrod@solvay.com

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

Nota's

De term **polymeer** beschrijft een grote, diverse groep van moleculen, met een spreidingsbreedte van substanties als proteïnen tot hoogwaardige materialen. De polymeerproductie van de Solvaygroep focust zich onder andere op plasticen, elastomeren, en vloeistoffen. Een polymeer bestaat uit een lange atomenketting die vorm kreeg door de herhaling van een identieke molecule – monomeer genaamd. Deze repetitie gebeurt tijdens de polymerisatie, tijdens welke vele monomeermoleculen aan elkaar linken.

Ultrahoogwaardige polymeren beschikken over een extreem hoog prestatieprofiel op het vlak van thermische, mechanische en chemische weerstand. In excess koppelt men aan dergelijke producten een typische vraagprijs van 50 Euro per kilogram. De jaarlijkse marktbehoefte ligt daarbij in de rangen van honderden tot duizenden ton.

Amorfe materialen bestaan uit moleculen die op een willekeurige wijze geordend staan. Bij thermoplastieken, resulteert een amorfe moleculaire structuur vaak in prestatiefeatures als stevigheid, buigbaarheid, vrij vaak transparantie, en een weerstand tegen vormfouten en dimensionale veranderingen in voorwerpen gefabriceerd uit het polymeer.

Semi-kristallijn materialen zijn samengesteld uit moleculen met een ofwel gedeeltelijk, ofwel een zo goed als volledig geordende of gestructureerde opbouw. Bij thermoplastieken, resulteren half-kristallijn- en kristallijn moleculaire structuren vaak in prestatiefeatures als stevigheid en stijfheid en bijna steeds in een ondoorzichtig voorkomen.