

Bruxelles, le 18 juillet 2012 à 7h30

Solvay démarre la production de compounds de polymères spéciaux en Chine

Solvay annonce le démarrage de son usine de compounds de polymères spéciaux à Changshu dans la province de Jiangsu en Chine pour répondre à la demande croissante de compounds de polymères spéciaux au niveau local. L'usine fournira ainsi ses compounds de **Amodel® polyphthalamide (PPA)**, **Ixef® polyarylamide (PARA)** et Kalix® (PARA modifié) aux marchés de l'électronique, de l'automobile et des applications industrielles et de grande consommation.

Solvay a investi un montant de 21 millions d'EUR dans la construction de cette usine qui pourra par ailleurs s'adapter à d'éventuelles extensions de capacité ou la production de d'autres types de compounds à base de polymères haute performance. Elle est adossée à la nouvelle unité de polymères spéciaux actuellement en construction pour la production de **polyfluorure de vinylidène SOLEF® (PVDF)**, **les Fluorelastomères TECNOFLON® (FKM)**, ainsi que de leur monomère indispensable VF2.

« Le démarrage de notre usine de compounds à Changshu constitue une étape clé dans le plan de développement de notre base industrielle, en forte expansion en Chine. Le Groupe s'est engagé à y augmenter son portefeuille de clients. Les ventes des polymères spéciaux en Asie représentent d'ores et déjà plus de 30% de nos ventes et cette tendance se poursuit, » a remarqué Augusto di Donfrancesco, Directeur Général de la Global Business Unit des Polymères Spéciaux.

Des informations complémentaires relatives à ces trois polymères et à leurs applications sont reprises [à la page suivante dans les notes aux rédactions](#).

SOLVAY est un groupe chimique international, résolument engagé dans le développement durable et clairement focalisé sur l'innovation ainsi que l'excellence opérationnelle. Il réalise plus de 90% de ses ventes dans des marchés où il figure déjà parmi les trois premiers mondiaux. Solvay propose une large gamme de produits qui contribuent à améliorer la qualité de la vie et la performance de ses clients dans des marchés tels que les biens de consommation, la construction, l'automobile, l'énergie, l'eau et l'environnement ainsi que l'électronique. Le Groupe, dont le siège se trouve à Bruxelles, emploie environ 31 000 personnes dans 55 pays, et a réalisé un chiffre d'affaires de 12,7 milliards d'EUR (pro forma) en 2011. Solvay SA (**SOLB.BE**) est coté à la Bourse NYSE Euronext de Bruxelles et de Paris (Bloomberg: **SOLB.BB** - Reuters: **SOLbt.BR**).

Pour plus d'informations, veuillez contacter:

LAMIA NARCISSE
Media Relations
+33 1 53 56 59 62

ERIK DE LEYE
Media Relations
+32 2 264 1530

MARIA ALCON-HIDALGO
Investor Relations
+33 1 53 56 64 89

PATRICK VERELST
Investor Relations
+32 2 264 1540

This press release is also available in English – Dit persbericht is ook in het Nederlands beschikbaar.

Notes aux rédactions

Ixef® polyarylamide (PARA), tout comme Kalix® (PARA modifié) sont des polymères spéciaux à haute performance destinés à des applications très demandeuses en propriétés mécaniques pour lesquelles l'esthétique et la grande rigidité sont très importantes. **Ixef®** est utilisé dans des applications automobiles ainsi que dans des applications industrielles et de plus grande consommation en remplacement du métal. Des applications typiques des compounds **Ixef®** et Kalix® sont les châssis, légers mais solides, utilisés dans les appareils portables de télécommunication. **Ixef®** a également été utilisé pour la production de certaines pièces du train d'atterrissage de l'avion Solar Impulse, exclusivement propulsé par l'énergie solaire.

Amodel® polyphthalamide (PPA) est un polymère à haute température qui conserve ses excellentes caractéristiques mécaniques – y compris sa résistance à la fatigue et au fluage – dans une large gamme de températures et dans des conditions d'humidité et chimiques agressives. On utilise **Amodel®** dans des applications industrielles exigeantes, notamment dans l'automobile, où il doit résister longtemps à des températures élevées, à une forte humidité et à des substances chimiques agressives, comme le biodiesel dans les systèmes à carburant de voitures ou les glycols et l'acide sulfurique dans des installations industrielles. En outre, il est utilisé dans des connecteurs électroniques et dans les réflecteurs pour LEDs à forte luminosité. **Amodel®** a également été utilisé pour certaines pièces du boîtier de commande et pour une pièce interne du « top view LED » de l'avion solaire Solar Impulse, exclusivement propulsé par l'énergie solaire.



Ixef® polyarylamide (PARA) est utilisé dans certaines pièces du train d'atterrissage de l'avion Solar Impulse.



Amodel® polyphthalamide (PPA) est utilisé pour une pièce interne des LED sur les ailes de l'avion solaire.

Les photos sont disponibles sur simple demande au service des relations média.