

Solvay acquiert l'activité et la technologie des thermoplastiques à fibres longues d'EPIC Polymers

Cette transaction élargit la gamme de matériaux légers à destination de l'industrie automobile et à d'autres applications dans le domaine des transports

FRIEDRICHSHAFEN (Allemagne), 13 octobre 2015 – Solvay acquiert la technologie des thermoplastiques à fibres longues (LFT*) d'EPIC Polymers. Ceci élargit sa gamme de matériaux légers haute performance en lui permettant de remplacer le métal dans la production de pièces semi-structurelles plus grandes destinées à l'industrie automobile.

Entreprise à capitaux privés basée à Kaiserslautern (Allemagne), EPIC Polymers GmbH a développé une technologie innovatrice dans le renforcement des polymères thermoplastiques de haute performance avec des fibres de verre longues. La demande accrue de ces matériaux sophistiqués, qui offrent de remarquables propriétés mécaniques et thermiques ainsi qu'une grande résistance aux chocs, une solidité et une rigidité élevées à haute température, s'inscrit dans la tendance à la réduction de la consommation de carburant et des émissions de CO₂.

« Disposer de cette technologie est un élément important dans l'élargissement de notre large gamme de matériaux à la fois légers et ultra-performants. Nous serons à même de fournir de grandes pièces semi-structurelles à l'industrie automobile, qui est notre principal marché, et de développer une expertise permettant d'appliquer la technologie LFT aux polymères de base comme le PEEK KetaSpire® et le PAEK AvaSpire®. Ainsi, nous pourrions proposer de nouvelles solutions de remplacement du métal sur d'autres marchés comme celui des transports », a déclaré Augusto Di Donfrancesco, Président de Solvay Specialty Polymers.

Les produits de Solvay Specialty Polymers remplacent le métal dans une multitude de pièces automobiles complexes, notamment dans le moteur: conduits d'air chaud, groupes motopropulseurs, unités de contrôle moteur, modules et canalisations d'huile et d'eau, etc. Quant aux LFT, ils sont habituellement utilisés pour la fabrication des pièces semi-structurelles intérieures et extérieures.

Outre les polymères PEEK et PAEK, la technologie LFT sera introduite sur les produits PPA Amodel® et PPS Ryton® ainsi que sur la gamme de polyamides 6.6 (PA 6.6) Technyl®.

*LFT : *Long-Fiber Thermoplastics* – thermoplastiques à fibres longues.

#

A propos d'EPIC Polymers

EPIC Polymers GmbH (www.epicpolymers.com) est un fournisseur majeur de thermoplastiques à haute résistance, de thermoplastiques optimisés tribologiquement et de thermoplastiques conducteurs.

A propos de Solvay Specialty Polymers

Solvay Specialty Polymers produit plus de 1500 produits de polymères hautes performances sous 35 marques - fluoropolymères, fluoroélastomères, fluides fluorés, polyamides semi-aromatiques, polymères à base de sulfone, polymères ultra hautes performances, polymères à haute barrière et compounds hautes performances réticulés - destinés à des applications dans l'aérospatiale, les énergies alternatives, l'automobile, la santé, les membranes, le pétrole et gaz, l'emballage, la plomberie, les semi-conducteurs, les câbles ainsi que d'autres industries. Pour en savoir plus, rendez-vous sur www.solvayspecialtypolymers.com

Groupe international de chimie, [SOLVAY](#) accompagne l'industrie dans la recherche et la mise en œuvre de solutions toujours plus responsables et créatrices de valeur. Il réalise 90% de son chiffre d'affaires dans des activités où il figure parmi les trois premiers groupes mondiaux. Ses produits servent de nombreux marchés, l'énergie et l'environnement, l'automobile et l'aéronautique, l'électricité et l'électronique, afin d'améliorer la performance des clients et la qualité de vie des consommateurs. Le Groupe, dont le siège se trouve à Bruxelles, emploie environ 26 000 personnes dans 52 pays et a réalisé un chiffre d'affaires de 10,2 milliards d'euros en 2014. Solvay SA (([SOLB.BE](#))) est coté à la Bourse [NYSE EURONEXT](#) de Bruxelles et de Paris (Bloomberg : [SOLB:BB](#)– Reuters : [SOLB.BR](#)).

Contacts presse :

Aaron Wood
AH&M Marketing Communications
+1 413 448 2260 poste 470
awood@ahmnc.com

Marla Witbrod
Solvay Specialty Polymers
+1 770 772 8451
marla.witbrod@solvay.com

Alan Flower
Relations Presse Industrielles
+32 474 117 091
alan.flower@indmr.com

Alberta Stella
Solvay Specialty Polymers
+39 02 2909 2865
alberta.stella@solvay.com