

Solvay Hall B4 stand #4213 | FAKUMA 2018

Solvay agrandit son Centre de développement applicatif de Bollate (Italie) pour stimuler l'innovation des constructeurs automobiles dans le domaine des composants de transfert de fluides de moteur et transmission

Bollate (Italie), 17 octobre 2018 --- Solvay, un leader mondial de polymères de spécialité, a procédé à des investissements supplémentaires dans le Centre de développement applicatif de son établissement de Bollate (Italie) pour accompagner la croissance de ses clients automobiles dans la zone EMEA. Pour répondre aux cahiers des charges de plus en plus complexes des constructeurs en matière de composants de transfert de fluides, Solvay a complété ses capacités de moulage par injection par de nouveaux équipements d'extrusion ultramodernes.

Avec le développement et l'introduction, récemment, d'une série novatrice de grades d'extrusion de polysulfures de phénylène (PPS) Ryton®, les constructeurs et équipementiers automobiles bénéficient désormais de la possibilité intéressante de concevoir des systèmes simplifiés, allégés et intégrés de transport des fluides de moteur et transmission.

« *La combinaison des nouveaux grades d'extrusion PPS Ryton® avec les matériaux commerciaux de moulage par injection PPS Ryton® destinés aux supports et connecteurs conçus sur mesure permet, lors du remplacement des solutions mixtes métal et caoutchouc, de diminuer les coûts grâce à une conception et une fabrication simplifiées* », explique Mark Wright, Responsable mondial du marché automobile au sein de la GBU Specialty Polymers de Solvay. « *Mais surtout, elle répond mieux aux exigences techniques des systèmes de gestion thermique actuels pour remplacer les solutions existantes comme les polyamides, qui ne sont pas en mesure de satisfaire aux niveaux de performances mécaniques et thermiques accrues requis en raison de la chaleur intense régnant dans les compartiments moteur réduits* ».

Pour accélérer le développement des applications et la commercialisation, Solvay met à la disposition de ses clients équipementiers et constructeurs automobiles un laboratoire dédié à la conception du transport des fluides, offrant tous les aspects du développement applicatif, de la conception de la pièce à l'extrusion du prototype de ligne de refroidissement. Le laboratoire réalise également des essais post-extrusion de thermoformage de tubulures, de façon à optimiser l'espace dans les compartiments moteur restreints.

« *Lorsque nous résolvons des problèmes pour nos clients, Solvay grandit* », explique Mike Finelli, Président de la GBU Specialty Polymers de Solvay. « *En créant un centre dédié pour soutenir les technologies émergentes de nos clients du secteur automobile, nous consolidons notre position de leader de l'industrie dans les matériaux et solutions de pointe afin de générer une croissance à long terme et de contribuer à un monde plus durable* ».

Solvay fabrique une vaste gamme de polymères de spécialité destinés au secteur automobile, qui compte de plus en plus sur des solutions sophistiquées de matériaux d'allègement en remplacement des métaux dans les applications extérieures/intérieures et sous capot afin de se conformer à la réglementation sévère en matière de carburants et d'émissions.

® Ryton est une marque déposée de Solvay.

Solvay est un groupe de matériaux avancés et de chimie de spécialité, engagé dans le développement d'une chimie répondant aux grands enjeux sociétaux. Le Groupe innove en partenariat avec ses clients du monde entier dans de nombreux marchés finaux différents. Ses produits sont utilisés dans les avions, les véhicules automobiles, les batteries, les objets intelligents et les appareils médicaux, ainsi que dans l'extraction minière, pétrolière et gazière, au bénéfice d'une efficacité et d'une durabilité accrues. Ses matériaux d'allègement favorisent une mobilité plus propre ses formulations optimisent les ressources et ses produits de haute performance contribuent à l'amélioration de la qualité de l'air et de l'eau. Le Groupe, dont le siège se trouve à Bruxelles, emploie environ 26 800 personnes dans 61 pays. En 2017, Solvay a réalisé un chiffre d'affaires de 10,1 milliards d'euros dont 90% dans des activités où il figure parmi les trois premiers groupes mondiaux, et dégagé une marge EBITDA de 22%. Solvay SA ([SOLB.BE](#)) est coté à la bourse Euronext de Bruxelles et de Paris (Bloomberg : [SOLB.BB](#) - Reuters : [SOLB.BR](#)) et aux États-Unis, ses actions (SOLVY) sont négociées via un programme ADR de niveau 1. *Les données financières tiennent compte de la cession annoncée de Polyamides.*

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 aromatiques ultra hautes performances et polymères à haute barrière - 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.

Relations presse

Enrico Zanini

Solvay Specialty Polymers
+39 02 2909 2127

enrico.zanini@solvay.com

Alan Flower

Relations Presse Industrielles
+32 474 117 091

alan.flower@indmr.com



Solvay a complété ses capacités de moulage par injection par de nouveaux équipements d'extrusion ultramodernes dans son Centre de développement applicatif de Bollate (Italie). Crédits photo Solvay.