

Solvay étoffe ses solutions de gestion thermique pour l'automobile avec de nouveaux polymères de spécialité hautes performances PPS Ryton® et PPA Amodel®

Bollate (Italie), 02 novembre 2017 – Solvay, un leader mondial de polymères de spécialité, a dévoilé une expansion importante de son portefeuille de solutions de gestion thermique avec l'introduction du sulfure de polyphénylène (PPS) Ryton® R-4-300 et de la nouvelle série de polymères polyphthalamides (PPA) Amodel® A-89XX.

Le tout dernier ajout à la famille Solvay de produits PPS linéaires, le polymère Ryton® R-4-300, offre des performances accrues en termes de résistance à la traction et à l'allongement, ainsi qu'une résistance hors pair de la ligne de soudure. Ce nouveau matériau est adapté aux modules et pièces de gestion thermique où les géométries complexes nécessitent des propriétés mécaniques robustes.

Le lancement de la série Amodel® A-89XX de Solvay vient compléter la gamme de PPA pour gestion thermique, qui est déjà la plus vaste du marché. La nouvelle série de grades PPA est renforcée fibres de verre dans des proportions allant de 30 à 50%. Offrant une meilleure stabilité dimensionnelle, une moindre absorption d'humidité et une résistance chimique accrue, la série Amodel® A-89XX est destinée aux applications telles que les boîtiers de thermostat, les vannes multi-régulation, les entrées/sorties d'eau et jonctions, et autres pièces du compartiment moteur.

« Détail important sous-jacent à l'introduction de ces deux nouvelles plates-formes de produits extrêmement performantes, la gamme de polymères de spécialité sans équivalent de Solvay propose une source unique de solutions pour composants structurels, joints d'étanchéité et lubrification au sein des modules de gestion thermique automobile et des vannes multi-régulation », explique Brian Baleno, Responsable Monde du marché Automobile de la GBU Specialty Polymers de Solvay. *« Qui plus est, en choisissant bon nombre de nos polymères avancés, les constructeurs automobiles sont à même de rationaliser et regrouper la conception de ces pièces ».*

Outre les compléments apportés aux gammes Solvay de gestion thermique PPS Ryton® et PPA Amodel®, les nouveaux produits s'inscrivent dans l'offre élargie de l'entreprise destinée aux applications automobiles, qui comprend les polymères à base de fluorure de polyvinylidène (PVDF) Solef® et de perfluoroalkoxy (PFA) Hyflon® pour les joints de soupapes rotatives, ainsi que les lubrifiants perfluoropolyéthers (PFPE) Fomblin® et les fluoroélastomères (FKM) Tecnoflon® pour les joints toriques et d'étanchéité.

® Marques déposées de Solvay

 [SUIVEZ-NOUS SUR TWITTER @SOLVAYGROUP](https://twitter.com/SOLVAYGROUP)

Solvay

Solvay est un groupe de chimie à haute valeur ajoutée, engagé dans le développement de produits répondant aux grands enjeux sociétaux. Le Groupe innove en partenariat avec ses clients pour créer des produits et solutions durables, utilisés dans divers marchés tels que l'aéronautique, l'automobile, l'électronique et la santé, les batteries, l'extraction minière et pétrolière. Ses matériaux d'allègement contribuent à une mobilité plus durable ; ses formulations favorisent l'optimisation des 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 27 000 personnes dans 58 pays. En 2016, Solvay a réalisé un chiffre d'affaires de 10,9 milliards d'euros dont 90% dans des activités où il figure parmi les trois premiers groupes mondiaux. Solvay SA ([SOLB.BE](https://www.solvay.com)) est coté à la bourse Euronext de Bruxelles et de Paris (Bloomberg : [SOLB.BB](https://www.solvay.com) - Reuters : [SOLB.BR](https://www.solvay.com)) et aux États-Unis, ses actions (SOLVY) sont négociées via un programme ADR de niveau 1.

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.

Contacts presse :

Umberto Bianchi

Solvay Specialty Polymers

+39 02 2909 2127

umberto.bianchi@solvay.com

Alan Flower

Relations Presse Industrielles

+32 474 117091

alan.flower@indmr.com