

## Solvay propose à l'usine brésilienne du Groupe automobile FTE une chaîne logistique simplifiée et son PPA Amodel® hautes-performances pour une application de cylindre d'embrayage

**Alpharetta (Géorgie, USA), 25 septembre 2017** --- Solvay, un leader mondial de polymères de spécialité, a annoncé que grâce à sa présence mondiale et à sa gamme sans équivalent de polymères de spécialité, l'usine de fabrication brésilienne du Groupe automobile FTE avait pu réduire la complexité, les risques et les coûts de sa chaîne logistique. Plus précisément, Solvay a été en mesure d'assurer un approvisionnement de polymères polyphthalamide (PPA) hautes performances plus fiable et plus économique à FTE qui utilise ce matériau pour le moulage d'un cylindre d'embrayage automobile destiné à l'une des voitures les plus vendues au Brésil.

FTE, un important producteur de systèmes de transmission et de freinage, avait spécifié le PPA pour une application de cylindre d'embrayage en raison de la physique unique de ce polymère de spécialité qui offre une forte stabilité dimensionnelle sur une vaste plage de températures et rend le matériau très résistant au liquide de frein et autres produits chimiques automobiles courants. A la différence des fournisseurs de PPA concurrents au Brésil, Solvay a su répondre aux besoins logistiques régionaux de FTE par un approvisionnement régulier de son PPA Amodel® A-8950, ce qui simplifiait la chaîne logistique de FTE et réduisait les coûts d'expédition.

Le PPA Amodel® A-8950 est un compound polymère renforcé 50% fibres de verre stabilisé thermiquement permettant au cylindre d'embrayage de FTE de préserver sa stabilité dimensionnelle à des températures de fonctionnement comprises entre -30° et 140°C. Le polymère de spécialité de Solvay présente une remarquable résistance chimique aux fluides automobiles, tout en offrant à FTE un meilleur équilibre de traitement et de finition de surface afin d'améliorer davantage la résistance au frottement et à l'usure de son cylindre d'embrayage moulé.

*® Amodel est une marque déposée de Solvay*

 [SUIVEZ-NOUS SUR TWITTER @SOLVAYGROUP](#)

### **A propos du Groupe automobile FTE**

Le Groupe automobile FTE est votre partenaire compétent dans le secteur du développement et de la production de systèmes de transmission et de freinage destinés à l'industrie automobile. Implantée sur les principaux continents, la société figure parmi les principaux fournisseurs de première monte pour voitures particulières et véhicules utilitaires dans le monde. Pour en savoir plus, rendez-vous sur [www.fte-automotive.com](http://www.fte-automotive.com).

#### 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](http://SOLB.BE)) est coté à la bourse Euronext de Bruxelles et de Paris (Bloomberg : [SOLB.BB](http://SOLB.BB) - Reuters : [SOLB.BR](http://SOLB.BR)) 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](http://WWW.SOLVAYSPECIALTYPOLYMERS.COM).

#### Contacts presse :

##### Umberto Bianchi

Solvay Specialty Polymers

+39 02 2909 2127

[umberto.bianchi@solvay.com](mailto:umberto.bianchi@solvay.com)

##### Alan Flower

Relations Presse Industrielles

+32 474 117 091

[alan.flower@indmr.com](mailto:alan.flower@indmr.com)



Grâce à sa présence mondiale et à sa gamme sans équivalent de polymères de spécialité, Solvay a été en mesure d'assurer à l'usine de fabrication brésilienne du Groupe automobile FTE un approvisionnement de polymères polyphthalamide (PPA) hautes performances plus fiable et plus économique. FTE utilise ce matériau pour le moulage d'un cylindre d'embrayage automobile destiné à l'une des voitures les plus vendues au Brésil.  
Crédits photo : Groupe automobile FTE.