

Solvay annonce un nouveau laboratoire Technyl® de tests applicatifs à Shanghai

SHANGHAI (Chine), 25 avril 2016 – Solvay Engineering Plastics, spécialiste mondial des plastiques techniques à base de polyamide, annonce la création à Shanghai (Chine) d'un laboratoire de tests applicatifs pour accompagner la croissance de ses clients en Asie. Opérationnel à la fin de l'année, ce sera le premier centre APT® (*Application Performance Testing*) hors d'Europe. Le service APT® vise à accélérer le développement d'applications Technyl® sur les marchés de l'automobile, des équipements électriques et des biens de consommation.

« Notre décision de créer un laboratoire de tests applicatifs à Shanghai améliorera de façon significative notre capacité à accompagner le développement de nos clients en Chine et dans toute l'Asie, région qui représente 40% de nos activités commerciales », indique Peter Browning, Directeur Général de Solvay Engineering Plastics. Le nouveau laboratoire de Shanghai sera équipé dans un premier temps d'installations dédiées aux applications de remplacement du métal. D'autres appareils compléteront progressivement les équipements initiaux.

APT® Technyl® Validation est un service avancé et flexible proposant un large éventail de tests sur pièces pour répondre aux normes industrielles les plus exigeantes. La plupart des bancs d'essai de Solvay sont mis au point et personnalisés en étroite collaboration avec les OEM et les principaux équipementiers de rang 1. Le laboratoire d'essais du Centre d'Innovation Technyl® de Saint-Fons, près de Lyon, comporte un ensemble d'équipements de tests applicatifs dédiés au remplacement du métal, à la gestion thermique et à la barrière aux fluides. Ils incluent notamment des tests de circulation de liquide de refroidissement (glycol) et d'huile, des tests hydrauliques pour les applications structurelles, les tests de séparation d'huile, de pulsation d'air (atteignant 230°C) et des essais vibratoires entre -35°C à +180°C.

APT® Technyl® Validation fait partie intégrante de l'offre unique de services avancés de Solvay Engineering Plastics, qui comprend également de la simulation prédictive avec MMI Technyl® Design et du prototypage fonctionnel en impression 3D avec Sinterline® Technyl® Prototyping.

® Marques déposées de Solvay



Le nouveau laboratoire Solvay d'essais de pièces de Shanghai sera exploité sous la marque mondiale de service d'essais applicatifs APT® Technyl® Validation. Le nouvel établissement va sensiblement renforcer la focalisation sur la Chine et plus largement sur la clientèle asiatique, principalement dans l'industrie automobile.

Le laboratoire Solvay APT® implanté au Centre d'Innovation Technyl® de Lyon (France) comporte un ensemble d'équipements traitant du remplacement du métal, de la gestion thermique et des essais de pièces applicatives de barrière fluide.

Crédit photo : Solvay Engineering Plastics

#

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

A propos de Solvay Engineering Plastics

Engineering Plastics, spécialiste mondial des plastiques techniques à base de polyamide, conçoit, fabrique et commercialise depuis 60 ans, sous la marque Technyl®, une gamme complète de plastiques haute performance destinés à différents marchés : automobile, énergie, construction et biens de consommation. Fort d'une stratégie de croissance confortée par six sites de production à travers le monde, Engineering Plastics met à profit son expertise et ses capacités d'innovation afin de mieux répondre à l'attente de ses clients, à travers un réseau mondial de centres techniques et de R&D. Pour en savoir plus, rendez-vous sur www.technyl.com

A propos de Solvay

Groupe international de chimie et de matériaux avancés, [Solvay](#) accompagne ses clients dans la recherche et la conception de produits et solutions de haute valeur ajoutée qui contribuent à répondre aux enjeux d'un développement plus durable : utiliser moins d'énergie, réduire les émissions de CO₂, optimiser l'utilisation des ressources naturelles, améliorer la qualité de vie. Solvay sert de nombreux marchés tels que l'automobile, l'aéronautique, les biens de consommation, la santé, l'énergie, l'environnement, l'électricité et l'électronique, la construction ou encore diverses applications industrielles. Le Groupe, dont le siège se trouve à Bruxelles, emploie environ 30 000 personnes dans 53 pays. En 2015, Solvay a réalisé un chiffre d'affaires pro forma de 12,4 milliards d'euros dont 90% résultant d'activités où il figure parmi les trois premiers groupes mondiaux. Solvay SA ([SOLB.BE](#)) est coté à la bourse Euronext de Bruxelles et de Paris (Bloomberg : [SOLB.BB](#) - Reuters : [SOLB.BR](#)).

Contacts presse :

Shona Liu

Solvay Engineering Plastics
+86 (21) 2350 1231
shona.liu@solvay.com

Lia Li

CommNow Shanghai
+86 (21) 6046 0611
lia.li@commnow.cn

Alan Flower

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

Jérôme Pisani

Solvay Performance Polyamides
+33 4 2619 7087
jerome.pisani@solvay.com