

La gamme Technyl® de Solvay certifiée pour les applications en contact avec l'eau potable

SHANGHAI (Chine), 24 avril 2016 – Solvay Engineering Plastics, spécialiste mondial des plastiques techniques à base de polyamide, a obtenu, pour l'ensemble de sa gamme plomberie Technyl® PA6.6 et Technyl® eXten PA6.10, toutes les approbations réglementaires relatives au contact avec l'eau potable de la part des organismes de certification majeurs : NSF-61 (Etats-Unis), WRAS (Royaume-Uni), ACS (France), KTW et W270 (Allemagne).

Solvay est l'un des rares fournisseurs de matériaux à proposer des produits conformes aux certifications européenne et américaine. Le chimiste se positionne ainsi en partenaire privilégié pour tous les acteurs recherchant des homologations spécifiques aux pièces de plomberie en contact avec l'eau potable. Parmi les produits types de ce marché figurent les pompes, les compteurs d'eau, les collecteurs, les raccords, les soupapes ainsi que les chaudières, filtres et autres éléments de plomberie. Par ailleurs, les matériaux Technyl® PA6.6 sont approuvés par la Food & Drug Administration (FDA) américaine, et tous les produits Technyl® de la gamme plomberie sont conformes au règlement (UE) n°10/2011 pour les matériaux entrant en contact avec des denrées alimentaires.

« Très peu de secteurs industriels imposent des normes aussi strictes que la plomberie, en termes de sécurité comme de santé, en particulier en ce qui concerne le choix des matériaux entrant au contact de l'eau. Notre mission est d'aider nos clients à concevoir des solutions qui protègent l'utilisateur final de tout risque pouvant émaner des systèmes d'alimentation en eau potable », explique Wilson Chan, Directeur du marché C&E (Consumer & Electrical) de Solvay Engineering Plastics. *« En choisissant nos matériaux Technyl® certifiés, les acteurs mondiaux du marché sont à même de raccourcir sensiblement les délais de conception et d'approbation ».*

Dans un environnement exigeant et réglementé, les clients du secteur de la plomberie sont constamment à la recherche de solutions leur permettant de faire face aux défis de coûts et de performances. Les produits Technyl® de Solvay Engineering Plastics mettent à profit l'expertise de l'entreprise pour remplacer le métal en offrant un certain nombre d'avantages compétitifs par rapport aux matériaux conventionnels comme le laiton, le cuivre, l'acier non allié et l'aluminium. Ils éliminent le risque de corrosion inhérent à ces métaux, réduisent les coûts et facilitent la conformité sur la teneur en plomb maximale autorisée dans l'eau potable.

Outre la garantie de certifications, Solvay est l'une des premières entreprises à proposer un PA6.10 spécifiquement formulé pour le marché de la plomberie. Grâce à leur résistance aux hautes températures et leur durée de vie accrue, les matériaux PA6.10 sont privilégiés pour les applications particulièrement exigeantes. Les matériaux Technyl® eXten (PA 6.10) de Solvay procurent les mêmes avantages que le PA6.6, auxquels s'ajoutent une plus faible rétention d'eau, une stabilité dimensionnelle et une résistance au chlore exceptionnelles, tout en conservant des performances mécaniques élevées.

Solvay accompagne ses clients avec d'importantes ressources de recherche & développement pour accélérer la commercialisation de leurs produits, et met à leur disposition une offre unique de services avancés allant du choix du matériau approprié à la conception par simulation prédictive et aux tests applicatifs.

#

Légendes des photos :

L'un des rares fournisseurs de polyamides du marché, Solvay Engineering Plastics a obtenu pour l'ensemble de sa gamme Technyl® PA6.6 et Technyl® eXten PA6.10 destinée à la plomberie toutes les approbations réglementaires relatives aux matériaux entrant en contact avec l'eau potable. Parmi les nombreuses applications de Technyl® sur le marché de la plomberie, figurent le remplacement des compteurs en laiton et autres plastiques haut de gamme.

(Crédits photos : Solvay Engineering Plastics)



Corps de compteur d'eau en laiton et remplacement du polymère utilisant le Technyl® A 218W 50 Black FA (PA6.6)



Compteur d'eau complet en plastique utilisant le Technyl® A 218W 50 Black FA (PA6.6)

#

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

® Marque déposée de Solvay

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