

## Solvay obtiene aprobaciones exhaustivas de contacto con agua potable para su cartera Technyl® destinada a aplicaciones de fontanería

**SHANGHÁI, China, 27 de abril de 2016** – Solvay Engineering Plastics, líder mundial en materiales de alto rendimiento basados en poliamida, ha anunciado hoy que toda su gama de materiales Technyl® PA6.6 y Technyl® eXten PA6.10 para aplicaciones de fontanería ha obtenido todas las aprobaciones de contacto con agua potable de las siguientes autoridades certificadoras: NSF-61 (EE. UU.); WRAS (Reino Unido); ACS (Francia); KTW y W270 (Alemania).

Solvay es uno de los pocos proveedores de material del mundo que cuenta con todas las certificaciones europeas y americanas. Este cumplimiento normativo tan exhaustivo coloca a Solvay en una posición privilegiada a la hora de ayudar a los clientes de todo el mundo a obtener autorizaciones regulatorias locales concretas para componentes de fontanería que han de entrar en contacto con agua potable. Los productos más habituales de este mercado son las bombas, los contadores de agua, los colectores, los accesorios y las válvulas, pero también las calderas, los filtros y otros componentes de fontanería. Además, los materiales Technyl® PA6.6 cuentan con la aprobación FDA, y todos los productos Technyl de la cartera de fontanería cumplen el Reglamento UE 10/2011 en su forma modificada para materiales destinados a entrar en contacto con alimentos.

*«Pocos sectores imponen estándares tan estrictos como el de la fontanería en cuestión de salud y seguridad, sobre todo cuando se trata de elegir materiales para productos y componentes que tienen que entrar en contacto con el agua. Trabajamos codo a codo con nuestros clientes para diseñar soluciones que protejan a los usuarios finales de las sustancias potencialmente peligrosas que puede haber en los sistemas de agua potable —dice Wilson Chan, director mundial de mercado de C&E (bienes de consumo y eléctricos) de Solvay Engineering Plastics—. Elegir nuestros materiales Technyl® para fontanería, que disponen de todas las certificaciones, puede acortar significativamente el tiempo entre el diseño de producto y su aprobación para los fabricantes de todo el mundo».*

Los clientes del sector de la fontanería buscan cada vez más soluciones que los ayuden a resolver los desafíos de costes y prestaciones de este entorno tan exigente y regulado. Los productos basados en poliamida Technyl® de Solvay Engineering Plastics aprovechan la experiencia y los conocimientos de la empresa en la sustitución del metal y ofrecen algunas ventajas fundamentales con respecto a materiales más tradicionales de la fontanería, como el latón, el cobre, el acero no aleado y el aluminio. Eliminan el riesgo de corrosión galvánica asociado a estos metales, reducen los costes y facilitan el cumplimiento de regulaciones más estrictas en lo relativo a los niveles permisibles de plomo en el agua de consumo humano.

Además de las certificaciones obtenidas, Solvay Engineering Plastics ha superado otro gran hito en el mercado de la fontanería gracias a su compromiso de ayudar a los clientes con soluciones innovadoras. Solvay es una de las primeras empresas que ofrecen un innovador material de PA6.10 específicamente formulado para el mercado de la fontanería. Los materiales Technyl® eXten (PA6.10) de Solvay proporcionan los mismos beneficios que la PA6.6 y además un índice de absorción de agua inferior, lo que supone una estabilidad dimensional y una resistencia al cloro excepcionales sin perder su sólido comportamiento mecánico. Las ventajas adicionales de los materiales de PA6.10 permiten utilizar estas poliamidas en aplicaciones más exigentes que los materiales de PA6.6 convencionales, sobre todo con temperaturas más altas y para una vida de producto más larga.

Solvay presta apoyo a sus clientes con un paquete de servicios integral que cubre desde la selección de los materiales adecuados hasta los ensayos de comportamiento con los componentes físicos, pasando por la simulación de diseño avanzada. Se han invertido muchos recursos en laboratorios de investigación y desarrollo especializados para acelerar el tiempo de salida al mercado y cubrir las exigencias de prestaciones cada vez mayores del mercado internacional de la fontanería.

# # #

**Pie de foto:**

Solvay Engineering Plastics es uno de los pocos proveedores de poliamida que ha obtenido todas las aprobaciones de contacto con agua potable para toda su gama de materiales Technyl® PA6.6 y Technyl® eXten PA6.10 destinados a aplicaciones de fontanería. Una de las muchas aplicaciones de Technyl® en sistemas de fontanería es la sustitución de soportes de contadores fabricados con latón o con otros plásticos de gama alta.

(Fotos cortesía de Solvay Engineering Plastics)



Sustitución de latón y de polímero en un soporte de contador de agua utilizando Technyl® A 218W 50 Negro FA (PA6.6)



Contador de agua de plástico hecho con Technyl® A 218W 50 Negro FA (PA6.6) una vez montado

# # #

[SÍGUENOS EN TWITTER @SOLVAYGROUP](https://twitter.com/SOLVAYGROUP)

® Marca registrada de Solvay

### **Solvay Engineering Plastics**

Solvay Engineering Plastics es el especialista mundial en plásticos de ingeniería basados en poliamida, con más de sesenta años de experiencia en el desarrollo, la fabricación y la comercialización de una completa gama de materiales de alto rendimiento bajo la marca Technyl<sup>®</sup> para aplicaciones exigentes de los sectores de automoción, electricidad y electrónica, construcción, bienes de consumo y otros mercados. Con una estrategia de crecimiento basada en seis centros de producción repartidos por el mundo, Solvay Engineering Plastics destina su experiencia y conocimientos además de sus capacidades de innovación a atender más de cerca las necesidades de sus clientes gracias a una red mundial de centros técnicos y de I+D. Encontrará más información sobre la marca Technyl<sup>®</sup> en [www.technyl.com](http://www.technyl.com).

### **Solvay**

Empresa internacional de productos químicos y materiales avanzados, **SOLVAY** ayuda a sus clientes a innovar, desarrollar y suministrar productos y soluciones sostenibles y de alto valor que consumen menos energía y reducen las emisiones de CO<sub>2</sub>, optimizan el uso de recursos y mejoran la calidad de vida. Solvay atiende a mercados finales internacionales diversificados, como el automovilístico y el aeroespacial o los de bienes de consumo y sanitarios, energía y medio ambiente, electricidad y electrónica, construcción y aplicaciones industriales. Solvay tiene su sede central en Bruselas y emplea a unos 30.000 empleados repartidos por 53 países. En 2015, la compañía generó ventas netas proforma de cerca de 12.400 millones de euros, un 90% de las cuales procedía de actividades en las que Solvay se posiciona entre una de las tres primeras empresas del mundo. Solvay SA (**SOLB**) cotiza en la bolsa de Euronext en Bruselas y París (Bloomberg: **SOLB:BB** - Reuters: **SOLB.BR**).

### **Contactos de prensa:**

#### **Shona Liu**

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

#### **Lia Li**

CommNow Shanghai  
+86 (21) 6046 0611  
[lia.li@commnow.cn](mailto:lia.li@commnow.cn)

#### **Alan Flower**

Industrial Media Relations  
+32 474 117 091  
[alan.flower@indmr.com](mailto:alan.flower@indmr.com)

#### **Jérôme Pisani**

Solvay Performance Polyamides  
+33 4 2619 7087  
[jerome.pisani@solvay.com](mailto:jerome.pisani@solvay.com)