

HUB by Technyl® acelera la innovación de los productos del cliente

*Gama de servicios reforzada para adaptarse mejor a la demanda de los clientes
APT® amplía las capacidades de ensayos de líquidos y rotura (agua, aceite, glicol, aire)
Simulación predictiva MMI® que integra modelos de fatiga*

Lyon (Francia), 16 de octubre de 2019 – Solvay Performance Polyamides ha presentado HUB by Technyl® con vistas a acelerar aún más la innovación de los productos de los clientes en mercados que cambian muy rápidamente. Entre las funciones de HUB by Technyl® se halla la avanzada técnica de simulación predictiva MMI® Technyl® Design¹, Pruebas de Comportamiento en la Aplicación (APT®) y servicios de impresión 3D Sinterline®, todo ello más conectado que nunca a la oferta completa de desarrollo de material Technyl®.

«HUB by Technyl® es una plataforma exclusiva de servicios mejorados, completamente integrados y estrechamente conectados entre sí, preparada para ofrecer a nuestros clientes capacidades y sinergias mejoradas para agilizar el ecodiseño y la optimización de costes —comenta Antoine Guiu, director global de I+D en Solvay Performance Polyamides—. Acelerar la innovación de productos significa invertir constantemente en nuevas capacidades, como lo demuestra nuestro nuevo banco de pruebas para la gestión de agua potable».

El laboratorio Technyl® APT® incluye una amplia oferta de pruebas con líquidos: circulación, fugas, pulsaciones de aire, presión de rotura y corrosión. Esto se complementa hoy en día con un banco de pruebas para sistemas de gestión del agua que simula el envejecimiento de los materiales en ensayos de circulación de agua caliente y fría con distintos niveles de cloro y oxígeno. Los clientes pueden evaluar el comportamiento de las aplicaciones en todo tipo de condiciones reales, incluyendo la presión adaptativa de rotura, la resistencia de la línea de soldadura, el aspecto de la superficie y las pruebas de pérdida de peso.

«En todo el mundo, los fabricantes de componentes tales como calderas, bombas de circulación y contadores de agua en contacto con el agua potable buscan cada vez más la forma de responder a los desafíos de coste y prestaciones a la vez que aceleran el tiempo de salida al mercado —dice Florence Schutz, directora de marketing mundial en Solvay Performance Polyamides—. Con capacidades mejoradas, HUB by Technyl® permite un diseño de componentes integrado que no sería posible con metal, utilizando nuestro nuevo banco de pruebas APT® para validar el envejecimiento y el rendimiento del material Technyl® oportuno».

Con HUB by Technyl®, Solvay Performance Polyamides es el único proveedor a nivel mundial que apoya a sus clientes desde la selección inicial de los materiales hasta las pruebas físicas de los componentes en entornos rigurosos. Aprovechando la simulación avanzada de diseño o la creación de prototipos en 3D, este centro único de servicios de última tecnología contribuye a la diferenciación del producto, a la reducción del tiempo de salida al mercado y a la rentabilidad del desarrollo.

® Technyl, Sinterline y APT son marcas registradas de Solvay.

¹ MMI™ Technyl® Design es un avanzado servicio basado en el software Digimat de e-Xstream, una empresa de MSC Software.

Solvay es una empresa química de especialidades y materiales avanzados, comprometida con el desarrollo de una química que aborde los desafíos sociales clave. Solvay tiene su sede central en Bruselas y cuenta con aproximadamente 24 500 empleados en 61 países. Las ventas netas fueron de 10 300 millones de euros en 2018, y el 90 % proviene de actividades en las que Solvay se encuentra entre los 3 líderes principales mundiales, lo que sitúa el margen EBITDA en el 22 %. La división **Technyl**® forma parte de Solvay Performance Polyamides, una unidad de negocios global en proceso de ser adquirida por actores muy importantes del sector. La marca **Technyl**® lleva 66 años suministrando soluciones innovadoras de poliamida 66 para los mercados de automoción, electricidad y electrónica, construcción y bienes de consumo, entre otros. Su gran experiencia en productos de altas prestaciones y servicios avanzados permiten al equipo Technyl® Force hacer una aportación muy reconocida y valorada en el sector.

Encontrará más información sobre la marca Technyl® en www.technyl.com y nos puede seguir en [LinkedIn](#) / [Twitter](#) / [Facebook](#) / [Youtube](#).

Contactos de prensa

Solvay Communications

Frédéric Delamare

Solvay Performance Polyamides
+33 4 26 19 70 59

frederic.delamare@solvay.com

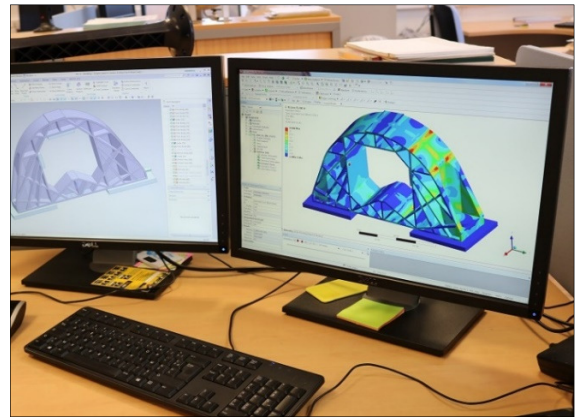
Alan Flower

Industrial Media Relations
+32 474 117 091

alan.flower@indmr.com



Instalaciones avanzadas para ensayos de componentes en el Centro de Innovación Technyl® de Lyon (Francia).



Optimización de diseño y simulación predictiva de componentes con MMI® Technyl® Design.



APT® permite hacer todo tipo de ensayos de componentes.



Colector de admisión de aire hecho con polvos de PA6 Sinterline®



HUB by Technyl® - una plataforma única de servicios avanzados.