

Solvay Performance Polyamides presenta Technyl® Blue, una gama líder para la gestión térmica y superior resistencia química

*Combina resistencia térmica y a los glicoles a largo plazo
Procesabilidad superior a la de los polímeros especializados
Compuesto especial que ofrece alta resistencia a las sales utilizadas en
carretera por nevadas*

Lyon (Francia), 17 de octubre de 2017 – Solvay Performance Polyamides lanza la gama Technyl® Blue, una familia de materiales termoestabilizados para la gestión térmica automotriz que combina una resistencia hidrolítica y al envejecimiento térmico superior en presencia de líquidos de refrigeración agresivos.

Desarrollada a partir de las fortalezas probadas de la serie Technyl® 34NG, Technyl® Blue es una extensa gama de productos que ofrecen una resistencia hidrolítica entre un 15 y un 60 por ciento superior a la de las poliamidas 66 estándar (PA66). También incluye un nuevo compuesto que ofrece resistencia a las sales de carretera empleadas en las regiones frías. Las principales aplicaciones inmediatas se focalizan en las cubetas de radiador, cajas y módulos de filtro de aceite e intercambiadores de calor de recirculación de gas de escape (EGR por sus siglas en inglés).

«Las partes de motor fabricadas con Technyl® Blue resisten la agresión del glicol caliente y de las sales de deshielo — explica James Mitchell, director de mercado automotriz de la unidad de negocio global de poliamidas de alto rendimiento de Solvay—. Nuestra nueva gama también ofrece alta fluidez, un aspecto de superficie excelente y una procesabilidad superior en comparación con los polímeros especiales».

Las grandes empresas automotrices internacionales y los proveedores Tier 1 ya confían en Technyl® Blue y están probando actualmente estos materiales en elementos fundamentales como las válvulas de refrigeración activas y las bombas de agua E.

Solvay Performance Polyamides apoya a sus clientes con una completa serie de servicios técnicos destinados a acelerar el tiempo de salida al mercado de nuevas aplicaciones, desde la caracterización de los materiales avanzados hasta la validación de aplicaciones. Entre esos servicios se hallan la simulación predictiva con MMI®, Technyl® Design¹, la impresión 3D de prototipos funcionales con PA6 en polvo Sinterline® y las pruebas de componentes en centros APT® Technyl® Validation completamente equipados.

® 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 en FAKUMA 2017: Pabellón B4, Stand 4213, 17-21 de octubre

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

Solvay

Solvay es un Grupo químico con múltiples especialidades, comprometido con el desarrollo de una química que aborde los desafíos sociales clave. Solvay innova y se asocia con los clientes en diversos mercados globales. Sus productos y soluciones se utilizan en aviones, automóviles, dispositivos inteligentes y médicos, baterías, en la extracción de minerales y petróleo, entre otras muchas aplicaciones que promueven la sostenibilidad. Los materiales ligeros del Grupo mejoran una movilidad más limpia, las fórmulas optimizan el uso de recursos y los productos químicos de primera calidad mejoran la calidad del aire y del agua. Solvay tiene su sede central en Bruselas y cuenta con aproximadamente 27.000 empleados en 58 países. Las ventas netas fueron de € 10.900 millones en 2016, y el 90% provenían de actividades en las que Solvay se encuentra entre los 3 líderes mundiales. Solvay SA (SOLB.BE) cotiza en Euronext de Bruselas y París (Bloomberg: [SOLB.BB](#) - Reuters: [SOLB.BR](#)) y en los Estados Unidos, sus acciones (SOLVY) operan a través de un programa ADR de nivel 1.

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

Contactos de prensa:

Jerome Pisani

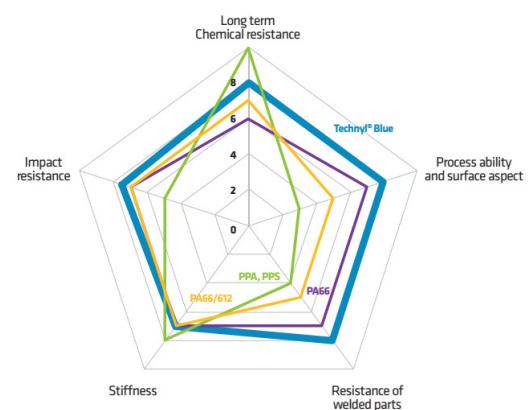
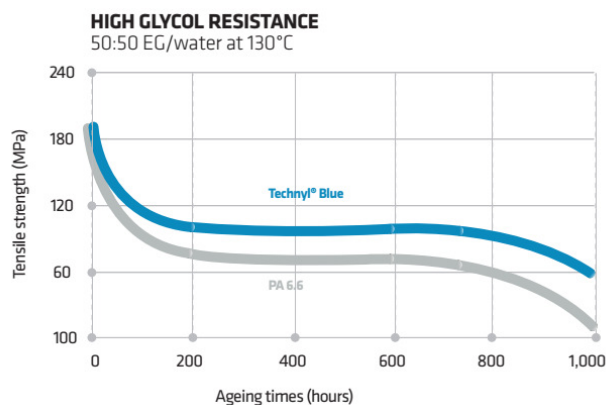
Solvay Performance Polyamides
+33 4 2619 7087

Jerome.pisani@solvay.com

Alan Flower

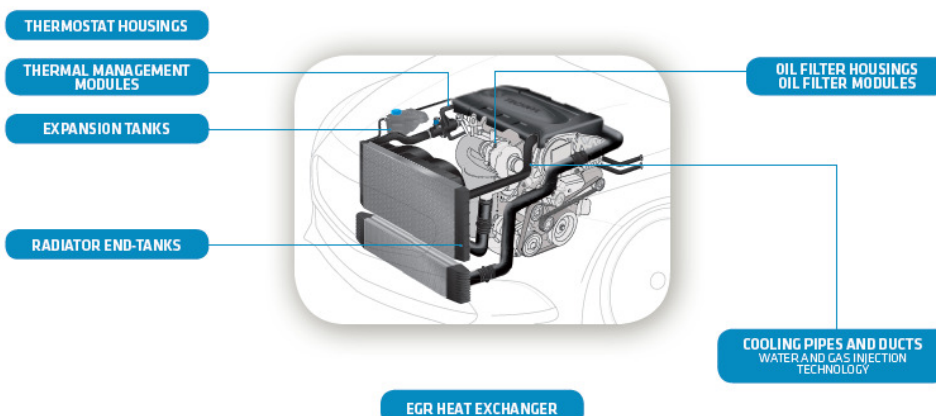
Industrial Media Relations
+32 474 117091

alan.flower@indmr.com



La tecnología Technyl® Blue ofrece una resistencia superior al glicol caliente para aplicaciones de gestión térmica.

Technyl® Blue combina la alta resistencia química, la procesabilidad de inyección superior y la relación costes-beneficios.



TECHNYL®
BLUE

Technyl® Blue es ideal para aplicaciones de gestión térmica como cubetas de radiador y depósitos de expansión, cajas y módulos de filtro de aceite e intercambiadores de calor EGR.

(Ilustraciones de Solvay)