

## Solvay Performance Polyamides lanza Technyl® Red S para potenciar las aplicaciones de gestión térmica

*Tecnología innovadora basada en el historial de Technyl® HP  
Resistente a 200°C con alta fluidez, estética mejorada y excelente soldabilidad  
Aprobado por los grandes proveedores automotrices globales para sistemas turbo*

**Lyon (Francia), 17 de octubre de 2017** – Solvay Performance Polyamides ha lanzado Technyl® Red S, una poliamida altamente estabilizada al calor diseñada especialmente para aplicaciones automotrices que funcionan a temperaturas continuas de 200°C, como conductos de aire turbo, intercambiadores de calor y cubiertas de cabeza de cilindro.

*«Este nuevo material “S” se beneficia del historial probado de la tecnología Technyl® HP en aplicaciones que han equipado a más de 40 millones de vehículos en los últimos siete años —explica Didier Chomier, director de marketing global automotriz de la unidad de negocio Solvay Performance Polyamides—. Technyl® Red S proporciona a las aplicaciones de la industria automotriz una estabilidad al envejecimiento térmico sin comprometer el rendimiento de las piezas ni su procesabilidad.*

Technyl® Red S permite una temperatura de servicio continuo de hasta 210 °C (para 1.000 horas) o 200 °C (para 2.000 horas). Con su nueva e innovadora formulación, Technyl® Red S mejora aún más muchas ventajas, como la alta resistencia al impacto y a los condensados ácidos, la alta fluidez, el aspecto de superficie superior y una soldabilidad excelente.

Este nuevo material está actualmente siendo probado por los grandes proveedores de automoción. *«Technyl® Red S es el resultado directo de estar en estrecho contacto con los principales actores de los sistemas de gestión térmica —añade Chomier—. También hemos ampliado nuestros centros de Pruebas de Rendimiento de Aplicación (APT®) de primera categoría para albergar sistemas turbocompresores, proporcionando a nuestros clientes la validación de rendimiento en sus propias condiciones de funcionamiento».*

Solvay Performance Polyamides apoya a los clientes con una completa de 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® Design<sup>1</sup>, la impresión 3D de prototipos funcionales con PA6 en polvo Sinterline® y las pruebas de componentes en centros APT® Technyl® Validation completamente equipados.

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

<sup>1</sup> 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](http://WWW.TECHNYL.COM) y nos puede seguir en [TWITTER](#) / [Facebook](#) / [Youtube](#) / [Instagram](#)

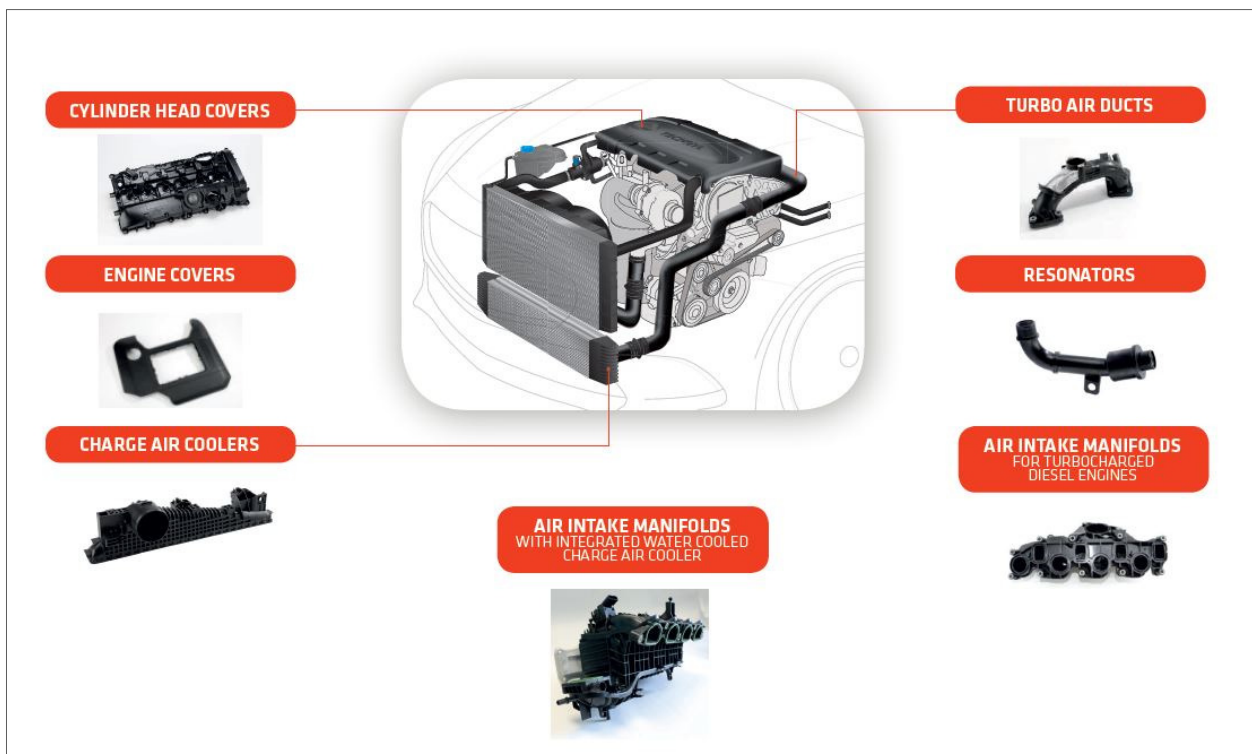
**Contactos de prensa:**

**Jerome Pisani**

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

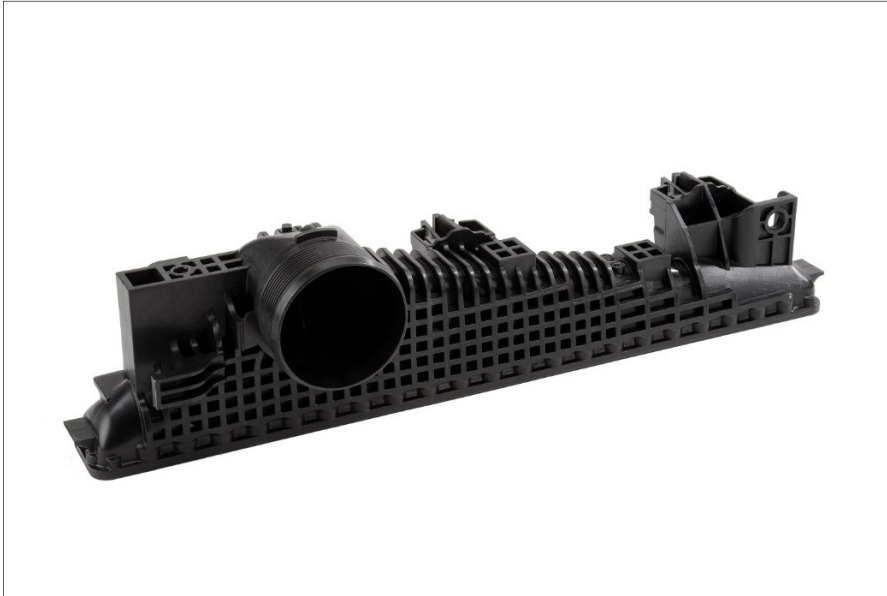
**Alan Flower**

Industrial Media Relations  
+32 474 117091  
[alan.flower@indmr.com](mailto:alan.flower@indmr.com)



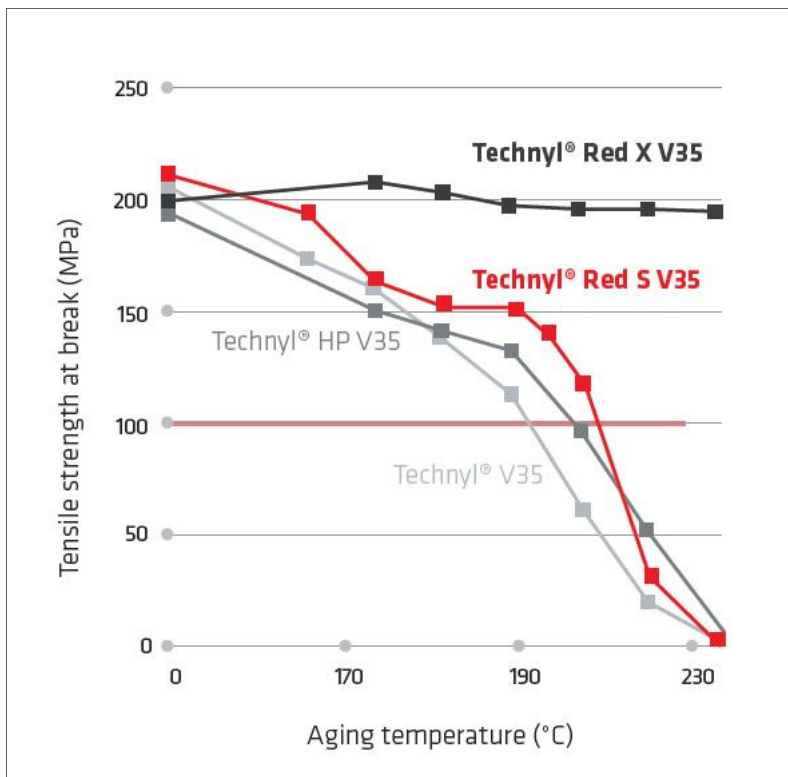
Technyl® Red S está especialmente indicado para sistemas exigentes de gestión térmica que operan a 200 °C

Fuente: Solvay



Los intercambiadores de calor son las partes del motor que más se benefician de los atributos de alto rendimiento de Technyl® Red S.

Foto: Solvay



Technyl® Red S ofrece una fuerza superior tras envejecimiento.

Gráfico de Solvay