

Solvay en FAKUMA 2018 Pabellón B4 Stand 4213

Technyl® 4earth®, la poliamida reciclada Premium, es elegida por Kärcher para potenciar su hoja de ruta de sostenibilidad

Lyon (Francia), 16 de octubre de 2018 – Solvay Performance Polyamides ha anunciado que el fabricante líder de tecnología de limpieza Kärcher utiliza la solución medioambiental de alta calidad Technyl® 4earth®. Esta poliamida reciclada premium se convierte así en el material favorito para moldear las lanzas de spray de las limpiadoras de alta presión de Kärcher.

Kärcher ha adquirido un firme compromiso de aumentar el uso de materiales reciclados en sus conocidos productos. *«La sostenibilidad y la protección del medio ambiente son parte integral de nuestra filosofía corporativa y de nuestras acciones»*, dice Daniel Carmine Manocchio, director del grupo de Tecnología de Materiales en la Central de Investigación y Desarrollo de Kärcher. La firma es una de las primeras grandes multinacionales de fabricación de equipos originales que evalúa y abraza la tecnología de Solvay Technyl® 4earth®. *«Tras adoptar Technyl® 4earth® como componente de nuestras soluciones de conservación de recursos, ya hemos fabricado más de un millón de lanzas de spray de alta presión moldeadas con esta excepcional poliamida reciclada»*.

Las lanzas de spray tienen que cubrir una serie de requisitos muy exigentes, como resistencia a la alta presión, estabilidad hidrolítica, resistencia al impacto muy elevada, imprimibilidad y compatibilidad con agentes de limpieza.

«Tras exhaustivos ensayos, elegimos el compuesto de Technyl® 4earth® reforzado con un 30 % de fibra de vidrio. En términos de procesabilidad y de propiedades físicas durante el uso se comporta exactamente igual que la PA6.6 virgen correspondiente, sin comprometer la calidad superior y la seguridad de nuestro equipo —añade Manocchio—. Tras hacer el cambio completo desde Technyl® virgen a Technyl® 4earth® en una primera planta de producción, ahora estamos planteándonos utilizar más este material en nuestra amplia cartera».

Technyl® 4earth® es una gama de plásticos de ingeniería de PA6.6 surgidos del proyecto Move4earth® respaldado por la Comisión Europea (programa LIFE+). Mediante un proceso patentado se transforman fuentes estables de tejidos técnicos, como los cojines de airbags automovilísticos, en poliamida de primera calidad. Technyl® 4earth® ofrece propiedades comparables a las de la PA6.6 virgen equivalente y puede reducir considerablemente factores de impacto ambiental como las emisiones de CO₂, el consumo de agua y el uso de energía no renovable.

«Estamos muy orgullosos de que un fabricante de una marca tan mundialmente famosa como Kärcher reconozca el valor de Technyl® 4earth® —dice Richard Bourdon, director del proyecto Move4earth® en Solvay—. La lanza de spray es un ejemplo perfecto de las exigentes aplicaciones en las que estamos pensando cuando exploramos nuevas oportunidades y asociaciones con clientes que buscan fomentar el diseño sostenible y aumentar el contenido de plástico reciclado en sus productos».

Technyl® 4earth® está comercialmente disponible en diferentes grados, con un contenido de vidrio de hasta el 50 %. La tecnología de reciclaje exclusiva de Solvay garantiza por igual la calidad del material y la seguridad de suministro para cubrir la demanda cada vez mayor de aplicaciones de altas prestaciones más sostenibles en todo un abanico de mercados, desde los componentes automovilísticos hasta los electrodomésticos y los bienes de consumo e industriales.

🐦 [SÍGUENOS EN TWITTER @TECHNYL](#)

Kärcher es el líder mundial en tecnología de limpieza. Con limpiadoras de alta y de ultra alta presión, aspiradoras y limpiadoras de vapor, barredoras-aspiradoras y fregadoras-aspiradoras, estaciones de lavado de automóviles, agentes de limpieza, equipos de limpieza con hielo seco, plantas de agua potable y de tratamiento de aguas residuales, dispensadores de agua, un sistema telemático de gestión de flota y bombas y sistemas de riego para el hogar y el jardín, Kärcher ofrece una amplia gama de soluciones innovadoras. Esta firma familiar emplea a más de 12 300 personas en más de 110 empresas en 68 países. En 2017, Alfred Kärcher SE & Co. KG logró las ventas más altas de su historia, valoradas en 2.500 millones de euros. Desde que se fundó en 1935, Kärcher ha registrado más de 1 740 patentes y diseños industriales.

Encontrará más información en www.kaercher.com.

Solvay es una empresa química de especialidades y materiales avanzados, comprometida con el desarrollo de una química que aborde los desafíos sociales clave. Solvay innova y se asocia con los clientes de todo el mundo en muchos y diversos mercados finales. Sus productos se utilizan en aviones, automóviles, pilas, dispositivos inteligentes y médicos, así como en la extracción de minerales y gas y petróleo, fomentando la eficiencia y la sostenibilidad. Sus materiales ligeros promueven una movilidad más limpia, sus fórmulas optimizan el uso de recursos y sus productos químicos de primera calidad mejoran la calidad del aire y del agua. Solvay tiene su sede central en Bruselas y cuenta con aproximadamente 26 800 empleados en 61 países. Las ventas netas fueron de 10 100 millones de euros en 2017, y el 90 % procede de actividades en las que Solvay se encuentra entre los 3 líderes mundiales, lo que sitúa el margen EBITDA en el 22 %. 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. *Los datos financieros tienen en cuenta la venta anunciada de la división de poliamidas.*

Encontrará más información sobre Technyl® 4earth® y la marca Technyl® en www.technyl.com y nos puede seguir en [Twitter](#) / [Facebook](#) / [YouTube](#) / [Instagram](#).

Contactos de prensa

Solvay Communications

Jerome Pisani

Solvay Performance Polyamides

+33 4 2619 7087

jerome.pisani@solvay.com

Alan Flower

Industrial Media Relations

+32 474 117 091

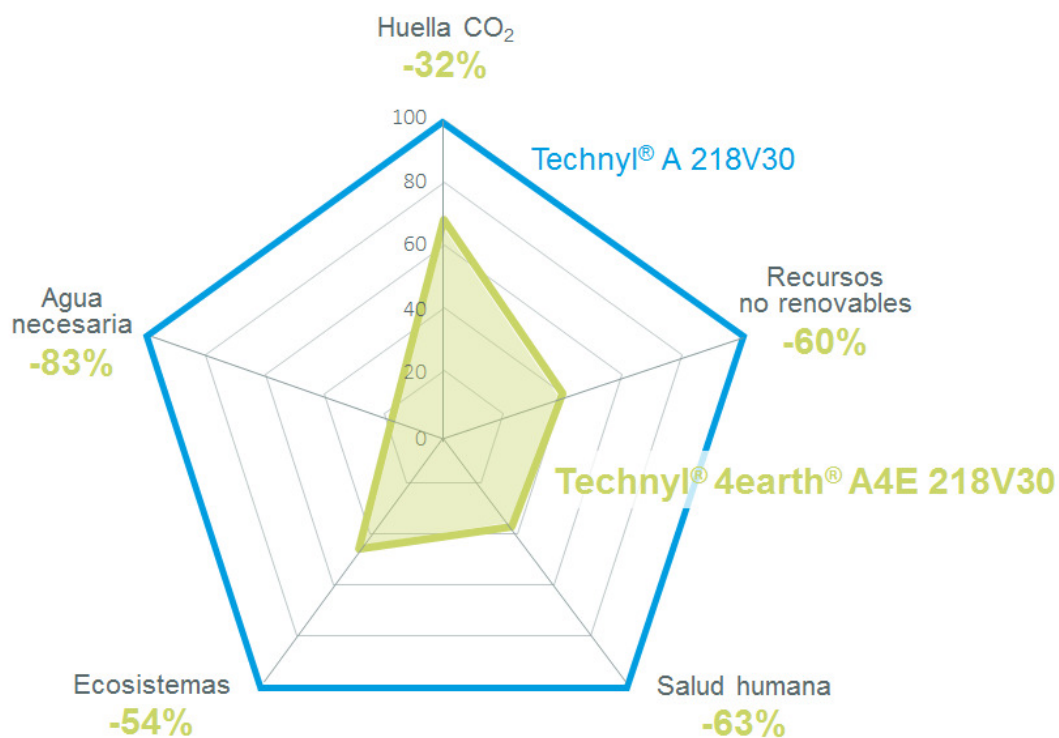
alan.flower@indmr.com



Kärcher ha elegido Technyl® 4earth® A4E 218V30 reforzado con un 30 % de fibra de vidrio, un compuesto reciclado de PA6.6 de alta calidad de Solvay Performance Polyamides para moldear lanzas para limpiadoras de alta presión.



Fotografías cortesía de Kärcher.



Fuente: Evaluación del ciclo de vida del piloto Move 4earth® de Solvay.

La huella ambiental de la cuna a la puerta de Technyl® 4earth® es significativamente inferior a la de la PA6.6 Technyl® original.

Diagrama: Solvay Performance Polyamides

TECHNYL
4EARTH® 