

PROYECTO RECICLEX

REPSOL INICIA LA COMERCIALIZACIÓN DE SU NUEVA GAMA DE POLIOLEFINAS INCORPORANDO MATERIAL RECICLADO POSCONSUMO

- **Repsol impulsa la nueva economía circular de los plásticos con poliolefinas para la producción de film retráctil de agrupaciones que incorporan material reciclado.**
- **Este nuevo grado de Repsol permite incorporar reciclado plástico al fim utilizado como envase secundario para el transporte de packs de latas, botellas, briks o cajas de cartón.**
- **Este material es uno de los primeros desarrollos fruto del acuerdo entre Repsol y el gestor de servicios ambientales Saica Natur.**

Repsol lleva a cabo la primera fabricación industrial y pone en el mercado su primer material resultado del proyecto Reciclex, Repsol 50RX2805, destinado a la aplicación de film retráctil de agrupaciones. El material está formulado en base a un compuesto de polietileno de baja densidad (PEBD) al que se le incorpora un 50% de residuo posconsumo, asegurando la consistencia del material y su funcionalidad para la aplicación final.

Este nuevo grado de Repsol es uno de los primeros desarrollos del portafolio de nuevas poliolefinas, derivadas del proyecto Reciclex, fabricadas con un porcentaje de residuos plásticos posconsumo. El nuevo material ofrece nuevas soluciones para impulsar la economía circular, permitiendo incorporar reciclado plástico a escala comercial en una aplicación donde la presencia de reciclado hasta ahora era testimonial y abre nuevos usos sin comprometer las exigencias técnicas requeridas en la aplicación final.

En el caso concreto del grado Repsol 50RX2805, el material puede utilizarse en formulaciones de film retráctil de agrupaciones, como envase secundario para el transporte de packs de latas, botellas, briks o cajas de cartón. Este nuevo material permite al transformador incorporar en la formulación del film final entre el 25-30% de contenido de reciclado posconsumo, sin que se vean afectadas sus propiedades mecánicas.

Con estos nuevos materiales, Repsol avanza en su compromiso con la economía circular y su cadena de valor, poniendo en el mercado nuevas soluciones que generarán demanda adicional de reciclados plásticos, en línea con su compromiso en la *Circular Plastics Alliance* (CPA), lanzada por la Comisión Europea en diciembre de 2018.

Para más información:

comunicacionquimica@repsol.com
www.quimica.repsol.com

NOTA AL EDITOR

Repsol es una compañía multienergética global presente en toda la cadena de valor. Emplea a más de 25.000 personas, sus productos se venden en más de 90 países y llegan a 10 millones de clientes. Produce más de 700.000 barriles equivalentes de petróleo al día y dispone de uno de los sistemas de refinación más eficientes de Europa. Opera activos de generación eléctrica de bajas emisiones, y está desarrollando proyectos de energía renovable fotovoltaica y eólica marina. La compañía es pionera en el desarrollo de iniciativas de movilidad que contribuyen a nuevas soluciones y energías para el transporte.

Repsol fabrica y comercializa una amplia variedad de productos químicos, abarcando desde la petroquímica básica hasta la derivada. Además, la compañía cuenta con tres grandes complejos petroquímicos en Europa donde se desarrollan productos diferenciados de alto valor añadido.

Los productos de la Química de Repsol se destinan a objetos cotidianos que mejoran la calidad de vida de las personas, su bienestar y su seguridad.

Material gráfico suplementario y fotografías para ilustrar la información en el comunicado de prensa:

