

PROYECTO RECICLEX

REPSOL AUMENTA LA CIRCULARIDAD DE SUS MATERIALES MEDIANTE UN NUEVO GRADO DE POLIPROPILENO

- **Repsol posibilita la incorporación de reciclado plástico al tejido no tejido, mediante el desarrollo conjunto con su cliente *DNT Nonwoven Fabrics* de un nuevo polipropileno con un 25% de material reciclado.**
- **Este producto permite incrementar la circularidad en esta aplicación, sin alterar su consistencia y calidad de la materia prima, lo que garantiza la fiabilidad del proceso de fabricación y las propiedades del producto final.**
- **Repsol avanza en su compromiso con la “*Circular Plastics Alliance*” (CPA) de la Comisión Europea para aumentar el volumen de plástico reciclado en el mercado comunitario hasta 10 millones de toneladas en 2025**

Repsol lanza su nuevo grado de polipropileno (PP) Repsol 25RXPP086Y1E para tejido no tejido, desarrollado junto con su cliente *DNT Nonwoven Fabrics*, que incorpora un 25% de material de origen reciclado posindustrial, sin alterar las propiedades del producto final ni afectar la fiabilidad del proceso. Con este proyecto, Repsol continúa impulsando el cambio hacia la economía circular, en línea con su compromiso con la *Circular Plastics Alliance* (CPA) de la Comisión Europea, para aumentar el volumen total de plástico reciclado en el mercado comunitario hasta 10 millones de toneladas en 2025.

Englobado dentro de su estrategia de circularidad y dando respuesta a las necesidades de su cliente *DNT Nonwoven Fabrics*, Repsol ha diseñado un nuevo material reciclado que ofrece consistencia, tanto en características como en calidad de la materia prima, aportando estabilidad en el proceso de transformación en las líneas de *spunbond*. Este material es especialmente idóneo para aplicaciones del sector de fibras, al que pertenece DNT.

Adicionalmente, la compañía está evaluando diversas opciones para incorporar material reciclado posconsumo, así como nuevas aplicaciones alternativas en el sector de la lámina de PP y el fleje de PP.

Este hito consuma un nuevo de éxito en la economía circular de Repsol hacia un tejido no tejido más sostenible.

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 refino 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:

