

ECONOMÍA CIRCULAR

REPSOL LANZA AL MERCADO SUS PRIMERAS POLIOLEFINAS CIRCULARES CERTIFICADAS

- **Repsol ha obtenido recientemente la certificación ISCC PLUS para las primeras toneladas de polietileno y polipropileno circulares que están ya disponibles comercialmente para sus clientes en Europa.**
- **Las poliolefinas circulares de Repsol se obtienen alimentando, junto con la materia prima convencional, el aceite del reciclado químico de los residuos plásticos no aptos para el reciclado mecánico.**
- **Repsol ha iniciado la certificación de todos sus centros de producción de poliolefinas, obteniendo la primera para su complejo industrial en Puertollano.**

Repsol consigue otro hito importante en su compromiso para impulsar la economía circular y se posiciona como una compañía pionera en la producción de poliolefinas circulares certificadas, que utilizan como materia prima residuos plásticos.

En 2015, Repsol comenzó a alimentar de manera experimental aceite procedente del reciclado químico de residuos plásticos, convirtiéndose en el primero en utilizarlo a escala industrial. Actualmente, Repsol ha obtenido la certificación ISCC PLUS en su complejo de Puertollano, para las primeras toneladas de polietileno y polipropileno circulares, ya disponibles comercialmente para sus clientes en Europa.

Las poliolefinas circulares de Repsol se producen alimentando, como materia prima alternativa, aceites obtenidos a partir del aprovechamiento de residuos plásticos no aptos para reciclado mecánico. De otro modo estos residuos acabarían en el vertedero. Esta nueva materia prima se alimenta junto a la materia prima convencional en su refinería, limitando el consumo de recursos no renovables y permitiendo mediante el proceso establecido por ISCC Plus, asignar la parte correspondiente a las poliolefinas producidas en el complejo.

Estos materiales certificados garantizan la trazabilidad de los residuos plásticos usados en origen y a la vez ofrecen la misma calidad y funcionalidad que las poliolefinas vírgenes, con lo que Repsol pone a disposición de sus clientes un portafolio de productos con material



reciclado para aplicaciones con altos requisitos de limpieza y seguridad, ideales para el envasado alimentario.

Una vez más Repsol apuesta por la innovación, la excelencia de sus procesos y la colaboración con terceros para anticiparse ofreciendo productos pioneros que ayuden a sus clientes a satisfacer la demanda de los consumidores de productos más sostenibles y a contribuir en la transición hacia una economía circular.

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:



Reciclado químico

The graphic consists of a circular area with a red-to-orange gradient border. Inside, there is a dense field of small, light-colored particles. Overlaid on this field are three white arrows forming a clockwise circular loop.

Aportamos soluciones sostenibles
Poliolefinas circulares certificadas