

ARTÍCULO DE PRENSA

13/10/2022

Sidel inaugura un nuevo centro con el fin de desarrollar diseños para el reciclado de embalaje primario



Sidel acaba de abrir una nueva sede dedicada al reciclado del PET. En su exclusiva línea piloto a pequeña escala de reciclado de PET —situada en Octeville, Francia— Sidel desarrollará su visión del reciclado del PET con el objetivo de brindar un respaldo integral al mercado a medida que se incrementa el uso del PET reciclado.

La industria del envasado, que se encuentra inmersa en un periodo de transición cuya meta es remplazar al PET virgen por PET reciclado, procura alcanzar la neutralidad respecto de las emisiones de carbono. Sidel se compromete con esta transición hacia las soluciones del envasado circular, a través de la implementación de un uso más amplio del r-PET. Esta línea exclusiva a pequeña escala de reciclado de PET permitirá a la empresa desarrollar un conocimiento profundo acerca del reciclado de las botellas de PET con contacto alimentario. Gracias a la evaluación del impacto de los aditivos y de los materiales de embalaje primario sobre la resina de r-PET por parte de los expertos en envasado de Sidel, el centro se transformará en una referencia importante para productores de materias primas, recicladores y organizaciones de regulación del reciclado. La línea también permitirá a Sidel continuar con el desarrollo de sus propios conocimientos, ideas y soluciones innovadoras de envasado.

Contribuir a satisfacer la demanda de r-PET

La necesidad de r-PET aumenta y el mercado se desarrolla a medida que los propietarios de marcas buscan soluciones que apunten a la neutralidad de carbono. La cantidad de PET reciclado en el envasado aumentó a un 8 % a nivel mundial, en tanto en 2018, alcanzó el 5 %. En Europa, el promedio ya es de un 15 % y se anticipa que aumente al 35 % para el año 2030.¹

«Existe un movimiento importante hacia el PET reciclado, pero la demanda supera la oferta —sostiene Naima Boutroy, *Global Packaging Expert* de Sidel—. El mercado aún tiene que aprender mucho y nosotros podemos brindar una valiosa visión al respecto. Hay una variabilidad en los grados de resina de PET reciclado y la estandarización aún se encuentra en desarrollo. Necesitamos abordar este tema para crear las mejores botellas acabadas posibles. Nuestra línea ensayará la capacidad de reciclado de las botellas de PET postconsumo originadas en diferentes fuentes de alimentación; esto incluye aditivos y tapas, además de etiquetas, tintas y

TALA

Tel.: +44 (0) 7761 023564

claire.cunningham@teamtala.com

ARTÍCULO DE PRENSA

adhesivos. Trabajaremos con los clientes tradicionales de Sidel, como propietarios de marcas, convertidores y coenvasadores, además de otros proveedores (productores de materias primas, recicladores y organizaciones a cargo de la regulación) para permitir aumentar la capacidad del r-PET. También podemos verificar que toda innovación cumpla con el reciclado botella a botella».

Una línea completamente equipada para estudiar todo el proceso

La nueva línea de Sidel tomará materias primas de socios industriales, como instalaciones de clasificación, recicladores y propietarios de marcas. Luego, recreará y estudiará todos los aspectos del proceso, desde fardos hasta copos, incluidos los gránulos listos para inyectarse en preformas, inyección y soplado.

Sidel brindará a la industria del envasado la oportunidad de acceder a una línea piloto completamente equipada. Esta línea cubre cada uno de los pasos del proceso de reciclado: desde el lavado, secado y la extrusión de gránulos hasta la polimerización de estado sólido, incluidos un proceso dedicado y controles de laboratorio en cada etapa.

Convertir al PET en una opción más sostenible

La capacidad de reciclado del PET está demostrada; además, es el único material reciclado de botella a botella apto para la alimentación. Sin embargo, el mercado aún no ha logrado la producción de resina de grado r-PET estandarizada en grandes cantidades; conseguirlo podría facilitar la conversión del mercado del PET virgen al r-PET. El análisis del ciclo de vida indica que el PET ya tiene la mejor huella de carbono entre los materiales disponibles en la actualidad; la creación de un circuito de reciclado robusto para lograr la plena circularidad a gran escala transformará al PET en una opción aún más sostenible.

Sidel como punto de abastecimiento integral para el r-PET

La inversión de Sidel en la línea piloto de r-PET no tiene precedentes en la industria del envasado, lo que también empodera a Sidel en la creación de las soluciones de envasado del futuro. La línea, con un enfoque holístico botella a botella, es solo una parte de la gama de servicios que Sidel está implementando bajo el nombre de servicios RePETable™. Estas actividades integrarán los más de 40 años de experiencia de Sidel en materia de conocimientos sobre soplado y envasado, con el fin de respaldar a los propietarios de marcas y convertidores en la producción de botellas de r-PET a través de soluciones de actualización para líneas, optimización del envasado, certificación del proceso de soplado, resolución de problemas y capacitación sobre el proceso del r-PET.

Conozca más acerca de la línea piloto de r-PET y de cómo puede acceder a este tipo de respaldo para su empresa en el [sitio web de Sidel](#).

Fin.

¹ Informe del avance sobre el Compromiso Global de la Fundación Ellen MacArthur

Contacto:

TALA

Tel.: +44 (0) 7761 023564

Claire.cunningham@teamtala.com

ARTÍCULO DE PRENSA



Notas de los editores:

Las imágenes que ilustran este artículo están disponibles a pedido. Comuníquese con **Beth Milton** (detalles de contacto a continuación) para obtener imágenes de alta resolución para esta nota.

Para consultas editoriales, de publicidad y de patrocinio, por favor, comuníquese con TALA:

Claire Cunningham, directora adjunta
Tel.: +44 (0) 7661 023564
Correo electrónico: claire.cunningham@teamtala.com
o

Beth Milton, ejecutiva de cuentas
Tel.: +44 (0) 7940 270338
Correo electrónico: beth.milton@teamtala.com

Contacto:
TALA
Tel.: +44 (0) 7761 023564
Claire.cunningham@teamtala.com

ARTÍCULO DE PRENSA

Sidel es un proveedor global líder de soluciones de envasado para bebidas, alimentos y productos para el hogar y el cuidado personal en PET, lata, vidrio y otros materiales.

Sobre la base de más de 170 años de probada experiencia, contribuimos a dar forma a la fábrica del futuro, a través de sistemas y servicios de avanzada, ingeniería de línea, soluciones ecológicas y otras innovaciones. Con más de 40 000 máquinas instaladas en más de 190 países, Sidel cuenta con más de 5000 empleados en todo el mundo cuya pasión es el suministro de soluciones de equipos y servicios que satisfagan las necesidades de los clientes.

Nos aseguramos constantemente de comprender la evolución del negocio y los desafíos del mercado que enfrentan nuestros clientes y nos comprometemos a alcanzar sus objetivos específicos en materia de desempeño y sostenibilidad. En cuanto socio, aplicamos nuestro sólido conocimiento técnico, nuestra experiencia en envasado y el análisis de datos inteligentes para garantizar todo el potencial de la productividad a lo largo de la vida útil.

A esto lo denominamos ***Performance through Understanding***.

Obtenga más información en www.sidel.com/es y conéctese con nosotros.



youtube.com/user/sidel



[twitter.com/Sidel Intl](https://twitter.com/Sidel_Intl)



linkedin.com/company/sidel



facebook.com/SidelInternational

Contacto:

TALA

Tel.: +44 (0) 7761 023564

Claire.cunningham@teamtala.com