

Para publicación inmediata

Contacto de Prensa: Sra. Sigrid Eder-Ince, Starlinger & Co. Ges.m.b.H.
Sonnenuhrgasse 4, 1060 Viena, Austria
T: +43 1 59955-1251
F: +43 1 59955-180
E: sales.ed@starlinger.com



Viena, 14 de julio 2021

EcoBlue aborda el problema de los desechos plásticos en Tailandia con una línea de reciclado de PET botella a botella de la firma Starlinger

EcoBlue Ltd., el primer reciclador de botella a botella de Tailandia, ha invertido 25 millones de dólares para establecer una nueva planta de reciclado de PET y poliolefinas. Una nueva línea de reciclado de PET botella a botella de Starlinger formará parte de la inversión.

“Nuestro objetivo es convertir los desechos de post-consumo y post-industriales en un sustituto sostenible de la resina virgen”, explica Pranay Jain, fundador y Director General de EcoBlue Ltd. “Anticipándose al mayor compromiso de las organizaciones con la sostenibilidad, EcoBlue ha invertido en la creación de una nueva planta de reciclaje de primer nivel mundial con las mejores tecnologías para el reciclaje de PET y poliolefinas. Al tener a Starlinger como socio tecnológico, nos aseguraremos de poder proporcionar rPET para botella consistente y de alta calidad para nuestros clientes.”

El sistema de reciclado botella a botella recoSTAR PET 215 iV+ de Starlinger, se entregará a la planta de producción de EcoBlue en la provincia de Rayong, Tailandia, en Julio de 2021. Un técnico de Starlinger la instalará en las siguientes semanas con el soporte remoto desde la sede de Starlinger en Austria. La línea alcanza una producción de 2.500 kg por hora, lo que equivale a una capacidad de producción total de aproximadamente 20.000 toneladas de rPET para botella por año.

rPET de grado alimenticio de alta calidad elaborado a partir de residuos reciclados 100% post-consumo certificados

EcoBlue es la primera empresa de reciclado de Tailandia en recibir la Carta de No-Objeción (LNO) de la FDA de los Estados Unidos por su rPET “3D Pure” para su uso en aplicaciones en contacto con alimentos. La tecnología de Starlinger permitirá a EcoBlue proporcionar resina de rPET de calidad superior para aplicaciones de botella. El rPET “3D Pure” de EcoBlue permite rastrear al 100% el material de desecho de PET de post-consumo a través de su proceso Certificación Global de Reciclado Estándar.

Proporcionar resina reciclada sostenible a los propietarios de marcas para reducir su huella de carbono

“Nuestro objetivo es trabajar hacia una circularidad de los recursos desviando los materiales de desecho de post-consumo y post-industriales de los vertederos al reciclado”, explica Pranay Jain la motivación que impulsa a la empresa. EcoBlue se fundó en 2013 y ha desarrollado capacidades únicas para producir rPET, rPP y rHDPE de alta calidad a partir de desechos industriales y post-consumo, lo que proporciona un sustituto sostenible de la resina virgen. El compromiso de EcoBlue con la sostenibilidad no solo consiste en proporcionar resina reciclada de alta calidad que pueda ayudar a reducir la huella de carbono de las organizaciones con conciencia sobre el medio ambiente, sino también en garantizar que se produzca en condiciones de trabajo seguras y equitativas, sin impacto perjudicial para las personas y para el medio ambiente. “Con nuestra cartera de productos reciclados ofrecemos una selección sostenible de materias primas para empresas que buscan reducir su impacto en el medio ambiente”, comenta Pranay Jain.



Starlinger

Los tamaños de extrusora más grandes satisfacen las demandas de los clientes

Una característica única de la línea de reciclado de PET de Starlinger es su especial tamaño de extrusora: con un husillo de 215 mm la línea alcanza una producción de 2.500 kg por hora. "Vendimos la primera línea de reciclado de PET con estas dimensiones de extrusora en 2019 y desde entonces hemos sido testigos de una creciente demanda para esta capacidad. Actualmente este es uno de los tamaños de extrusora más populares en el mercado y responde perfectamente a la tendencia existente hacia mayores capacidades de extrusión. Los pedidos entrantes para extrusoras de 215 mm para aplicaciones botella a botella incluso exceden a nuestras expectativas", explica Andreas Pechhacker, Director General de Starlinger recycling technology.

Instalación remota durante la pandemia global

Starlinger, como muchos otros proveedores de maquinaria y tecnología en todo el mundo, intentan dar soporte a sus clientes en cada situación. "La instalación y puesta en marcha de máquinas son definitivamente un reto en estos tiempos", continúa Andreas Pechhacker. "Con las restricciones en los viajes y periodos de cuarentena vigentes en muchos países, nos complace tener técnicos locales en todo el mundo. Esto nos ayudó en el año pandémico de 2020 para poner en funcionamiento nuevos equipos lo más rápido posible. En el caso de EcoBlue, el técnico de nuestra oficina en Tailandia se encargará de la instalación de la nueva línea de reciclado de PET, con soporte remoto de sus colegas en Austria, si fuera necesario. Todo el equipo ha sido probado y puesto en marcha antes del envío. Basado en el principio plug & play de Starlinger, la instalación y puesta en marcha del sistema de reciclado en la planta del cliente se puede realizar rápidamente y sin problemas. De esta forma aseguramos que EcoBlue pueda comenzar a producir lo más rápido posible."

Sobre EcoBlue Limited

EcoBlue es una empresa de reciclado con base en Tailandia que ofrece rPET, rHDPE y rPP de alta calidad fabricada a partir de desecho de post-consumo y post-industrial. Es pionera en ofrecer rPET de alta calidad con la aprobación de la FDA para la aplicación de film de PET que ha demostrado funcionar bien para films con un contenido del 90% de rPET. El rPET de grado de botella con alto iV de EcoBlue se puede utilizar hasta en un 100% para botellas transparentes aptas para el contacto con alimentos. EcoBlue también trabaja hacia la circularidad de los recursos, incorporando al flujo de reciclado materiales difíciles de reciclar como films y laminados. Esto proporciona una segunda vida a los materiales que de otra forma acabarían en vertederos, reduciendo así su impacto en el medio ambiente.

Más información sobre EcoBlue en www.ecoblue.co.th

Email: info@ecoblue.co.th

Palabras: 965

Carácteres: 6037 (espacios incluidos)



Starlinger

Imágenes y capturas:

recoSTAR PET 215 iV+ 300dpi.jpg: Starlinger recoSTAR PET 215 iV+ línea de reciclado botella a botella

EcoBlue 3DPure rPET Bottle 300dpi: 3D Pure rPET de EcoBlue para botellas

EcoBlue 3DPure rPET Film 300dpi: 3D Pure rPET de EcoBlue para film de PET

Sobre Starlinger recycling technology

Starlinger recycling technology es una división de la compañía Austríaca Starlinger & Co GmbH, líder mundial en el mercado de maquinaria y líneas completas para la producción de embalaje de tejido de plástico. Desde hace más que 30 años Starlinger recycling technology proporciona soluciones de maquinaria para el reciclado y el refinado de una gran variedad de plásticos, como PE, PP, PA, PS, BOPP y PET. Los sistemas de reciclado de PET de Starlinger producen rPET que es apto para alimentos, y su uso está aprobado para aplicaciones alimentarias por muchos propietarios de marcas, así como varias autoridades nacionales e internacionales. La red mundial de asistencia a las ventas y al servicio, así como el servicio de asesoramiento técnico, ayudan a los clientes a conseguir resultados óptimos en el proceso de producción.

Más información:

Starlinger recycling technology
Furtherstrasse 47
2564 Weissenbach, Austria
T: +43 2674 808 3101,
F: +43 2674 86328
E-mail: recycling@starlinger.com
www.recycling.starlinger.com