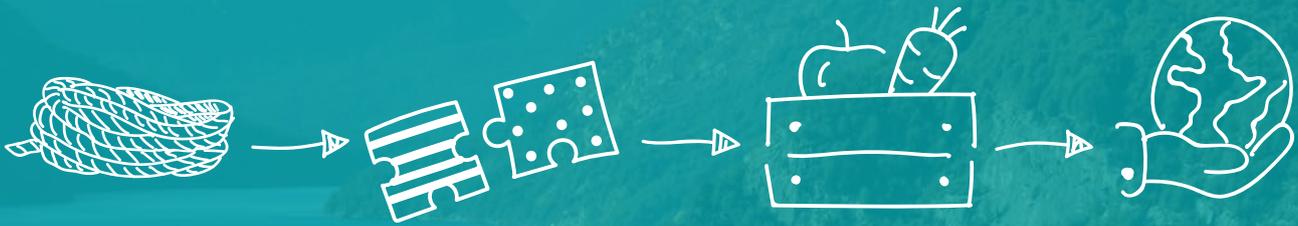


Repiense Recicle: Empoderando a Atando Cabos

Cabos de pesca desechados estaban contaminando el delicado ecosistema de la Patagonia. Un proyecto inspirador, Atando Cabos, nació con el objetivo de recuperar estos cabos y reciclarlos en productos de alta calidad. Pero los cabos estaban hechos de dos materiales incompatibles que no se podían mezclar y no podían ser separados. **ExxonMobil colaboró con Atando Cabos para diseñar una solución.**

Usando los **polímeros de alto desempeño Vistamaxx™**, Atando Cabos pudo compatibilizar el PE y PP, convertir los cabos desechados en productos finales de alta calidad e iniciar un proyecto con beneficios ambientales, sociales y económicos.



Después de 12 meses:

1,200
toneladas de
cabos han sido
recicladas



Repiense Recicle con polímeros de alto desempeño Vistamaxx™

Los polímeros Vistamaxx™ son una solución probada y económica que permite el reciclado a bajo costo, teniendo como objetivo aplicaciones de alto valor.

El reciclado de plásticos es un mercado de crecimiento global. Una de las principales barreras para utilizar material reciclado es la necesidad de una separación, costosa en tiempo y dinero, de plásticos incompatibles. Al permitir que el PE y PP (incompatibles) se mezclen al fundirse, los polímeros Vistamaxx reducen la necesidad de hacer una separación y permiten a los fabricantes la posibilidad de generar materiales de mayor calidad, reducir costos debido a un mayor contenido de material reciclado y acceso a nuevas fuentes de menor calidad y menor costo.



Beneficios clave que los polímeros de alto desempeño Vistamaxx entregan al proyecto Atando Cabos:



Compatibiliza
PP y PE



Hasta
45% mejor resistencia
al impacto



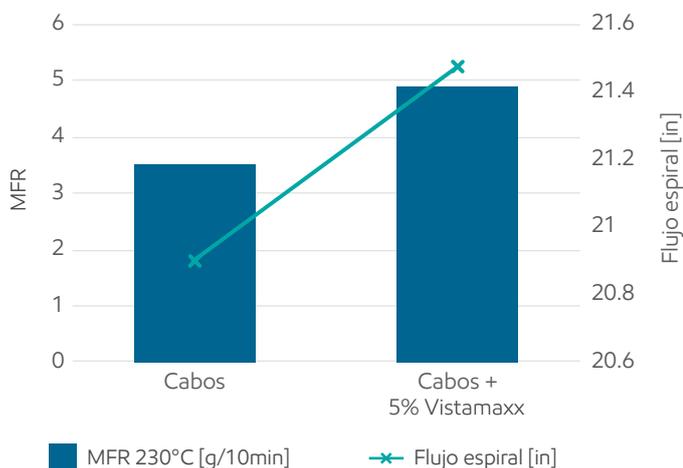
Hasta
40% mejor
fluidez



Descubre nuevas
posibilidades de
producto

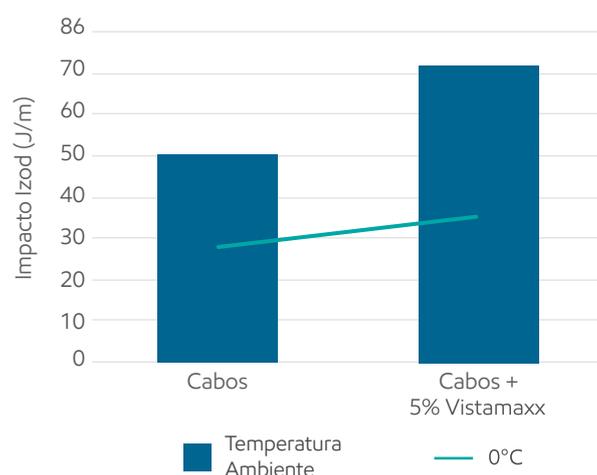
Eficiencias de proceso y resistencia mejorada de producto como se demuestran por la mejora en fluidez y propiedades de impacto:

Propiedades de fluidez



Métodos de prueba para MFR a 230°C, 2.16 kg. Basado en ASTM D1238
Método de prueba para Flujo Espiral basado en método ExxonMobil

Resistencia al impacto



Método de prueba para Impacto Izod basado en ASTM D256

exxonmobilchemical.com/rethinkrecycle

#rethinkrecycle

atandocabos.cl

©2019 ExxonMobil. ExxonMobil, el logotipo de ExxonMobil, el dispositivo "X" de interbloqueo y todos los otros nombres de productos que se usan en este documento son marcas comerciales de ExxonMobil, a menos que se indique lo contrario. Este documento no debe ser distribuido, divulgado, copiado o alterado sin la previa autorización por escrito de ExxonMobil. El alcance que el usuario tiene derecho a divulgar, distribuir este documento, el usuario puede reenviar, distribuir, y/o fotografiar este documento protegido con derechos de autor, solo si no contiene modificaciones y se encuentra completo, incluidos todos sus encabezados, pies de página, descargos de responsabilidad y otra información. No puede copiar este documento a un sitio web. ExxonMobil no garantiza los valores típicos (u otros). Cualquier información incluida aquí es basada en el análisis de muestras representativas y no del producto real enviado. La información de este documento solo se relaciona con el producto y materiales nombrados, cuando no se encuentra en combinación con algún otro producto o material. Basamos la información sobre datos que creemos que son confiables a la fecha en que se recopilaron, pero no hacemos representaciones o garantías de otro tipo, expresas o implícitas, sobre la comercialización, idoneidad para un propósito en especial, precisión, confiabilidad o totalidad de esta información o los productos, materiales o procesos descritos. El usuario es el único responsable de todas las determinaciones respecto del uso del material o productos y cualquier proceso en sus territorios de interés. Expresamente rechazamos responsabilidad por cualquier pérdida, daño o lesión sufrida de forma directa o indirecta, o incurrida, como resultado de o en relación con personas que usan o confían en la información de este documento. Este documento no es un endoso para ningún producto o proceso por fuera de ExxonMobil, y rechazamos expresamente cualquier implicación contraria. Los términos, "nosotros", "nuestro", "ExxonMobil Chemical" o "ExxonMobil" se usan para conveniencia y pueden incluir cualquier empresa de ExxonMobil Chemical Company, Exxon Mobil Corporation o cualquier empresa afiliada que administren directa o indirectamente.