

Repensar el reciclaje

Los polímeros Vistamaxx™ son una solución probada y rentable que permite el reciclaje de bajo costo, dirigido a aplicaciones de alto valor.

El reciclaje de plásticos es un mercado de crecimiento mundial, que actualmente crece un 7% anual. Una de las principales barreras para el uso de material reciclado es la necesidad de una separación costosa y lenta de plásticos incompatibles.

Al permitir que los plásticos EP y PP incompatibles se mezclen en el derretimiento, los polímeros Vistamaxx reducen la necesidad de separación y dan a los fabricantes la posibilidad de salidas de mayor calidad, reducción de costos debido al aumento del contenido de reciclaje y acceso a nuevas fuentes de menor calidad y bajo costo.

Beneficios clave



Aumenta contenido reciclado



Reduce costo de insumos



Mayor consistencia del producto y del proceso



Mejora la dureza y la resistencia al desgarro



Permite un mayor margen de aplicaciones

Energy lives here



Uso de reciclaje HDPE y 5% de polímeros Vistamaxx proporciona un

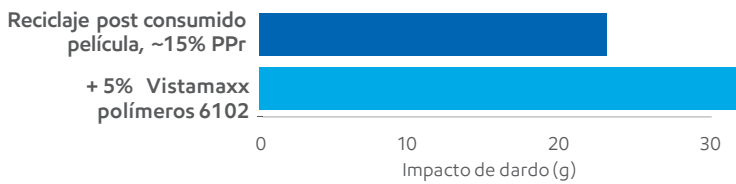
58%

de ahorro de costes sobre la resina virgen.

Repensar el reciclaje con Vistamaxx™ para aumentar el uso de materiales reciclados, mejorar el rendimiento y permitir la compatibilización de PE y PP de manera rentable sobre las resinas vírgenes.

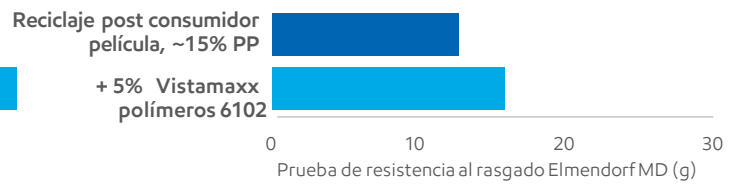
En aplicaciones de reciclaje de películas

Mejora de los flujos de reciclaje de PE de baja calidad – residuos domésticos



40%

mayor impacto de dardos

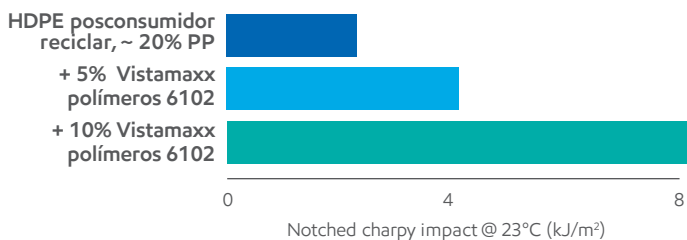


23%

mejor resistencia al rasgado

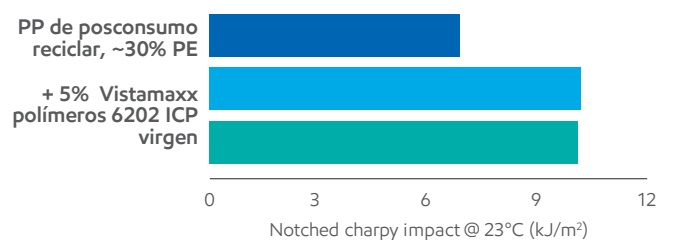
En aplicaciones de reciclaje moldeado

Mejora de los flujos de reciclaje de baja calidad – residuos domésticos



250%

Mejor resistencia a impactos



50%

Mejor resistencia a impactos