



## Mejore sus productos fabricados por moldeo con resinas recicladas

La energía vive aquí™

Mejore sus resinas recicladas de PE o PP con los polímeros de alto desempeño Vistamaxx™

### Mejore el rendimiento

Los polímeros Vistamaxx permiten que se superen los retos de moldeo ocasionados por la incompatibilidad de PE y PP en materiales reciclados. Agregar polímeros Vistamaxx a la fórmula permite lograr:

- Menos rupturas debido a la mayor resistencia al impacto
- Mejor apariencia debido a la disminución de líneas de blanqueamiento por esfuerzo
- Asas más suaves y con mayor flexibilidad
- Procesamiento más fácil debido a la modificación de la viscosidad
- El tiempo de vida de las partes se extiende gracias a una mayor resistencia al agrietamiento por ataque químico

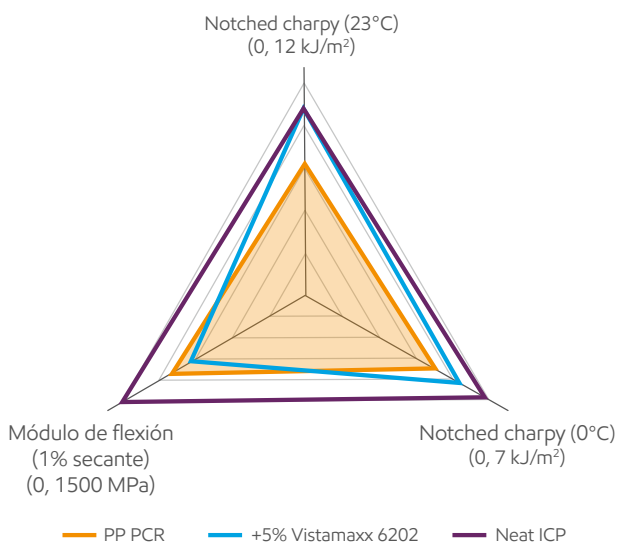
### Incremente el uso de resinas recicladas

Los polímeros Vistamaxx permiten que se incorporen mayores cantidades de resinas recicladas en la fórmula sin sacrificar las propiedades mecánicas de la parte final, ayudando así a los dueños de marca a lograr sus objetivos de ofrecer soluciones más sostenibles.

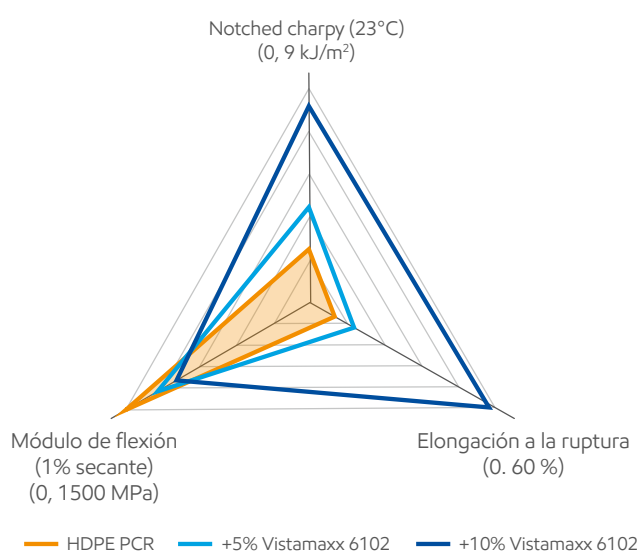


Estas gráficas muestran las mejoras logradas al utilizar los polímeros de alto desempeño Vistamaxx™ en formulaciones con resinas recicladas.

### Compatibilización de polipropileno pos-consumo



### Compatibilización de polietileno pos-consumo



Prueba	Basada en el método	Unidades
Notched charpy (23°C)	ISO 179	kJ/m <sup>2</sup>
Notched charpy (0°C)	ISO 179	kJ/m <sup>2</sup>
Módulo de flexión (1% secante)	ASTM D790	MPa
Elongación a la ruptura	ASTM D638	%

Todas son placas moldeadas por compresión ASTM D4703

La selección de grado dependerá de las partes específicas a moldear y de las condiciones de procesamiento.

©2018 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 puede ser distribuido, divulgado, copiado o alterado sin la previa autorización de ExxonMobil. En el caso de tener autorización de ExxonMobil para distribuir, desplegar y/o copiar este documento el usuario puede hacerlo solo si este 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). Los datos incluidos aquí están basados en análisis de muestras representativas y no del producto 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 recopilieron, 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 de ningún producto o proceso no perteneciente a ExxonMobil y rechazamos expresamente cualquier implicación contradictoria. 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.

Contáctenos para mayor información:  
[exxonmobilchemical.com](http://exxonmobilchemical.com)

V0318-045S49

**ExxonMobil**

La energía vive aquí™