



Polímeros de alto desempeño de ExxonMobil en tarimas plásticas

Tendencias de mercado para tarimas plásticas

- **Logística inteligente:** ayudan a acelerar la transformación de tarimas de madera a plástico.
- **Tarimas compartidas:** las tarimas de plástico son reutilizables y requieren un alto desempeño mecánico y durabilidad.
- **Tarimas plásticas incorporando contenido de reciclado:** ayudan a impulsar el desarrollo de contenido reciclado de alto desempeño.

El polipropileno de ExxonMobil™ (PP) y los polímeros de alto desempeño Vistamaxx™ pueden ayudar a mejorar la durabilidad de las tarimas mientras permiten la incorporación de contenido de reciclaje mecánico.



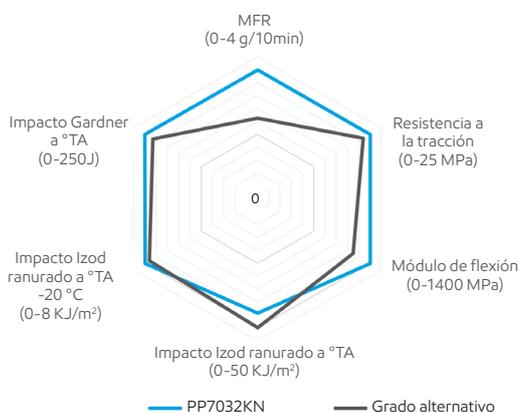
Excelente balance de rigidez e impacto



Durabilidad

ExxonMobil™ PP7032KN ofrece excelentes propiedades mecánicas en tarimas plásticas

- Excelente balance de rigidez e impacto
- Procesabilidad superior

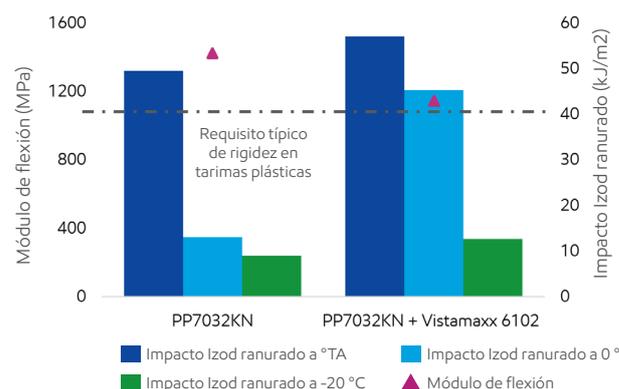


*TA: temperatura ambiente

Densidad de PP7032KN y alternativa: 0.900 g/10min

Los polímeros de alto desempeño Vistamaxx™ pueden ayudar a mejorar la durabilidad de las tarimas plásticas

- 15% de mejora en la resistencia al impacto a temperatura ambiente
- 2.5 veces de mejora en la resistencia al impacto a 0 °C
- 40% de mejora en la resistencia al impacto a -20 °C
- Supera los requisitos típicos de rigidez para la industria de tarimas plásticas



El PP de ExxonMobil™ y los polímeros de alto desempeño Vistamaxx™ como modificadores de propiedades al incorporar contenido de Reciclado Post-Consumo (PCR)

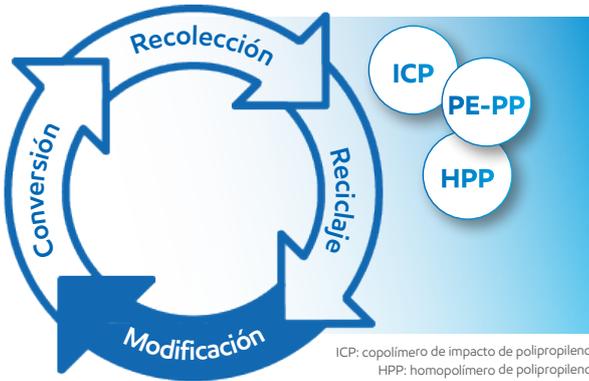


Mejor resistencia al impacto comparado con PCR



Incorporación de contenido de reciclado

Ayudando a mejorar las propiedades físicas del material reciclado mecánicamente con polímeros de alto desempeño Vistamaxx™

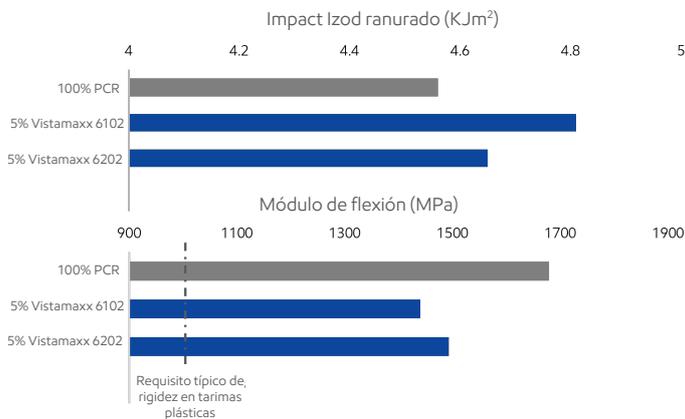


Habilitando la incorporación de PCR en tarimas de plástico

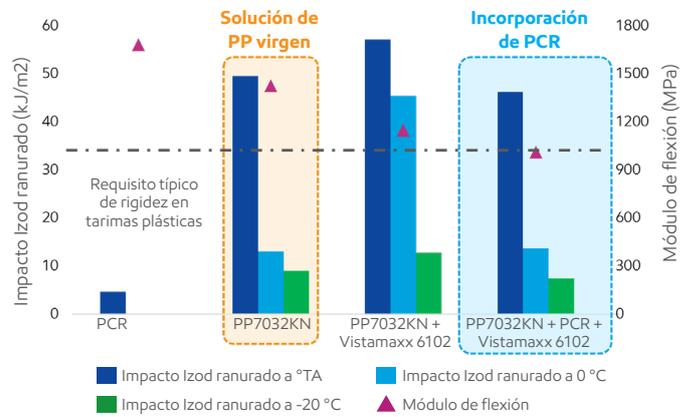
Incluir polímeros de alto desempeño Vistamaxx™ permite:

- Tener un desempeño comparable a una solución de PP virgen – Vistamaxx puede ayudar a mejorar resistencia y flexibilidad del contenido de reciclado comparado con reciclado puro
- Incorporar hasta un 20% de contenido de reciclado – utilizar una mayor cantidad de PCR en los productos es una parte importante para ayudar a ofrecer beneficios de sostenibilidad

La incorporación de Vistamaxx ofrece beneficios:



Basado en el método de ExxonMobil



Basado en el método de ExxonMobil

Usando ExxonMobil™ PP7032, Vistamaxx™ 6102 y plásticos reciclados mecánicamente en una formulación para tarimas plásticas pueden ofrecer:

- Balance de propiedades mecánicas
- Incorporación efectiva de contenido reciclado
- Mantener una buena compatibilidad y procesamiento

¿Tienes una pregunta?



©2023 ExxonMobil. ExxonMobil, el logotipo de ExxonMobil, el dispositivo de la "X" entrelazada y otros nombres de productos o servicios utilizados en este documento son marcas comerciales de ExxonMobil, a menos que se indique lo contrario. Este documento no se podrá distribuir, exhibir, copiar o alterar sin la autorización previa por escrito de ExxonMobil. En la medida en que ExxonMobil autorice la distribución, exhibición o copia de este documento, el usuario puede hacerlo solo si el documento no está alterado y está completo, incluidos todos sus encabezados, pies de página, exenciones de responsabilidad y otra información. No puede copiar este documento ni reproducirlo en su totalidad o en parte en un sitio web. ExxonMobil no garantiza los valores típicos (u otros). Todos los datos incluidos en este documento se basan en el análisis de muestras representativas y no en el producto real enviado. La información de este documento se relaciona únicamente con el producto o los materiales mencionados cuando no se combina con ningún otro producto o material. Basamos la información en datos que se consideran confiables en la fecha de compilación, pero no representamos, ofrecemos garantía ni garantizamos de otra manera, expresa o implícitamente, la comerciabilidad, idoneidad para un propósito particular, ausencia de infracción de patente, idoneidad, precisión, confiabilidad o la integridad de esta información o los productos, materiales o procesos descritos. El usuario es el único responsable de todas las determinaciones con respecto a cualquier uso del material o producto y cualquier proceso en sus territorios de interés. Renunciamos expresamente a toda responsabilidad por cualquier pérdida, daño o lesión sufrida o incurrida directa o indirectamente como resultado de, o relacionada con, cualquier persona que use o confíe en la información contenida en este documento. Este documento no es una aprobación de ningún producto o proceso que no sea de ExxonMobil, y renunciamos expresamente a cualquier implicación contraria. Los términos "nosotros", "nuestros", "ExxonMobil Product Solutions" y "ExxonMobil" se utilizan por conveniencia; y pueden incluir a una o más de las siguientes entidades: empresa ExxonMobil Product Solutions (ExxonMobil Product Solutions Company), corporación Exxon Mobil (Exxon Mobil Corporation) o cualquiera de nuestras empresas afiliadas, ya la gestionemos directa o indirectamente.