



Polímeros de desempeño Vistamaxx™

Mejora de las posibilidades de montaje, higiene y envasado de adhesivos termofusibles

Los polímeros de desempeño Vistamaxx™ de baja viscosidad crean nuevas posibilidades para los adhesivos termofusibles (HMA) de alto rendimiento, bajo olor y alto kilometraje utilizados en aplicaciones de ensamblaje, higiene y embalaje. Estos polímeros permiten el desarrollo de una nueva generación de formulaciones de adhesivos termofusibles de primera calidad para una aplicación sencilla y sin problemas.

Los polímeros de desempeño Vistamaxx ofrecen más rendimiento adhesivo por kilogramo/libra que las formulaciones convencionales basadas en EVA y APAO y la flexibilidad para adaptarse a las necesidades específicas de la formulación.

Beneficios clave:



Tiempo de apertura ajustable
Permite una amplia gama de aplicaciones de ensamblaje



Térmicamente estable
Excelente estabilidad térmica bajo condiciones típicas de aplicación de adhesivo



Desempeño a altas temperaturas
Permite un alto punto de ablandamiento de HMA con una excelente adherencia



Capacidad de procesamiento
Excelente rango de viscosidad de formulación disponible



Alto kilometraje y bajo olor
Proporcionado por una alta carga de polímeros



Compatibilidad
Excelente compatibilidad con polipropileno y polietileno, además de buena compatibilidad con resinas adhesivas



Adherencia
Solución versátil para sustratos de baja energía



Fuerza cohesiva
Elasticidad y elongación ajustables

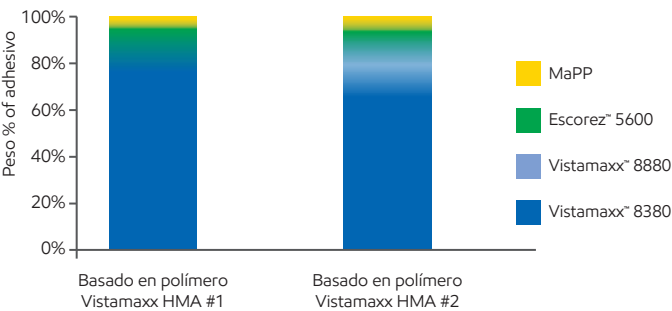
Ensamblaje

- Es posible una carga de polímero del 70-90%, lo que permite adhesivos termofusibles de baja densidad con un alto kilometraje
- Las formulaciones también ofrecen una mejor resistencia al calor, bajas temperaturas de aplicación y una mejor adhesión en comparación con las formulaciones a base de APAO y MCN-PE

Necesidades de montaje	Polímeros de desempeño Vistamaxx™	EVA	APAO
Bajo olor	●●	●	●●
Adherencia	●●	○	●●
Alto kilometraje	●●	●●	○
Temperatura baja aplicación	●●	○	●
Resistencia al calor	●●	●	●●

●● Muy bien ● Bien ○ Promedio

Formulaciones de ensamblaje de HMA: fusión bimodal abre posibilidades

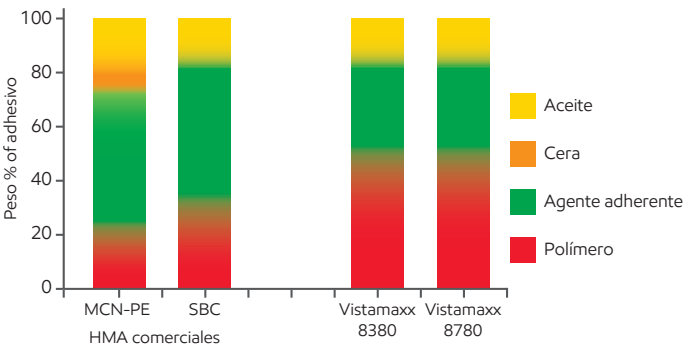


Construcción higiénica y fijación elástica

- La carga de polímero del 45-65% permite la flexibilidad de la formulación para satisfacer las necesidades de tiempo de apertura y fraguado
- Excelente adhesión a sustratos de baja energía superficial

Necesidades higiénicas	Vistamaxx	SBC	MCN-PE
Bajo olor	●		●
Alto kilometraje	●		
Estabilidad de enlace	●		
Amplia aplicación temperatura	●	●	
Aplicación eficaz	●	●	●
Adherencia	●	●	●

Los grados de viscosidad baja permiten una alta carga de polímeros en adhesivos higiénicos

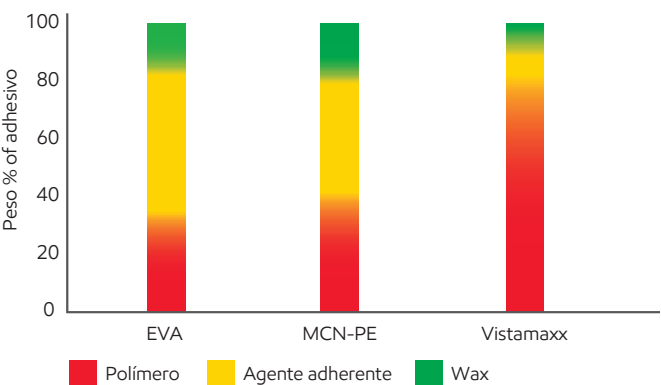


Envasado

- Es posible una carga de polímero de hasta un 90%
- Formulaciones de densidad significativamente más baja y peso más liviano para un mayor kilometraje, en comparación con las alternativas basadas en EVA y MCN-PE

Requerimientos de envasados	Vistamaxx	EVA	MCN-PE
Bajo olor	●		●
Alto kilometraje	●		●
Estabilidad térmica	●		
Adherencia a temperaturas extremas	●	●	●
Aplicación eficaz	●	●	●
Amplia temperatura de aplicación	●	●	●

Ejemplos de envasado de HMA



Novedades: Signature Polymers de ExxonMobil

Todos nuestros polímeros ahora están posicionados bajo una única marca: Signature Polymers. El objetivo es simplificar la arquitectura y la denominación de nuestros productos para mejorar la navegación por el portafolio. Nos gustaría destacar que nuestro compromiso con los productos de alta calidad sigue siendo el mismo, son los nombres los que cambian. La lista de grados de polímeros de desempeño Vistamaxx™ permanecerá sin cambios.

¿Quiere ver qué ha cambiado en nuestra cartera? Visite exxonmobilchemical.com/es/brands/signature-polymers/vistamaxx_performance_polymers

Para obtener mayor información, póngase en contacto con nosotros:

exxonmobilchemical.com/es/brands/signature-polymers/vistamaxx_performance_polymers

ExxonMobil
Signature Polymers

Bring your impossible



© 2025 ExxonMobil. ExxonMobil, el logotipo de ExxonMobil, el dispositivo "X" de enclavamiento y otros nombres de productos o servicios utilizados en este documento son marcas registradas de ExxonMobil, a menos que se indique lo contrario. Este documento no podrá ser distribuido, mostrado, copiado o modificado sin la autorización previa por escrito de ExxonMobil. En la medida en que ExxonMobil autorice la distribución, exhibición o copiado de este documento, el usuario solo podrá hacerlo si el documento no contiene modificaciones y está completo, lo que incluye todos sus encabezados, pies de página, descargos de responsabilidad y otra información. No podrá copiar este documento ni reproducirlo total o parcialmente en un sitio web. ExxonMobil no garantiza los valores típicos (u otros). Todos los datos incluidos en este documento se basan en análisis de muestras representativas y no en el producto enviado. La información que contiene este documento se refiere solamente al producto o a los materiales mencionados cuando no están en combinación con otros productos o materiales. La información está basada en datos que consideramos fiables en la fecha de compilación, pero no representan ni garantizan, de manera expresa o implícita, la capacidad de comercialización, la idoneidad para un propósito en particular, la libertad de violación de patente, la idoneidad, la exactitud, la fiabilidad o la exhaustividad de esta información o de los productos, materiales o procesos que se describen. El usuario es el único responsable de todas las determinaciones respecto del uso del material o de los productos, y de 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 la utilización o de la confianza de cualquier persona en las informaciones del presente documento. Este documento no es un respaldo de ningún producto o proceso que no sea de ExxonMobil, y negamos 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. V0720-448E49