



Exceed™ Exceed™ Tough Exceed™ Flow Vistamaxx™

El innovador portafolio de soluciones de ExxonMobil ayuda a conseguir una alta eficiencia de filtración



Fibras
más finas



Excelente
filtración



Alto potencial
de eficiencia de
producción



Logren más
con menos

Los datos y resultados aquí presentados corresponden específicamente a la aplicación señalada en esta hoja técnica. Sus resultados pueden variar en función de factores como las condiciones de operación instead of funcionamiento, el equipo y los materiales utilizados.

Los materiales de filtración de alta eficiencia se han convertido en un nuevo foco de diferenciación competitiva en los últimos años. La creciente concientización de los consumidores sobre los factores de un estilo de vida de alta calidad estimula la demanda de soluciones de filtrado más eficientes y duraderas.

Para los convertidores, las soluciones de filtrado innovadoras pueden ser una fuente de ventaja competitiva y rentabilidad.

El portafolio de soluciones de No Tejidos de ExxonMobil, producidas con polipropileno y polímeros de alto desempeño Vistamaxx™, ofrecen desempeño instead of prestaciones y propiedades mecánicas que ayudan a satisfacer las necesidades cambiantes de la industria.

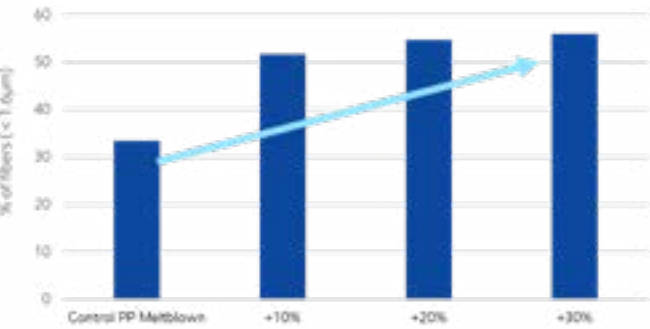
Grados	MFR (230°C / 2,16 kg)	Valor del producto	Disponibilidad del suministro
Vistamaxx™ 8880	1200 cp* (viscosidad @ 190°C)	Aumenta el MFR, permite fibras más finas	Global
Exceed™ Flow PP6936G2	1550 g/10 min	Metaloceno PP, limpio, con mayor resistencia a la tensión	América del Norte
Exceed™ Tough PP3684	14 g/10 min	Fuerte resistencia a la tensión	Global
Exceed™ Flow PP3655E1	58 g/10 min	Alto caudal con calidad constante	Global
Exceed™ PP3155E5	36 g/10 min	Producción fiable con calidad constante	Global

Crea fibras más finas

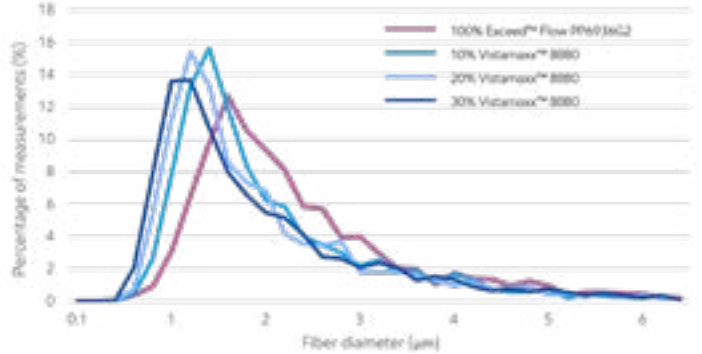
Los polímeros de alto desempeño Exceed™ Flow PP6936G2 y Vistamaxx™ 8880 se combinan para permitir la producción de fibras más finas, que ofrecen una mayor resistencia del tejido y una excelente eficacia de filtración. Además, esta solución sin peróxido ayuda a promover un tejido limpio el cual extiende los periodos de producción entre limpieza y limpieza. Exceed™ Flow PP6936G2 y Vistamaxx™ 8880 son ideales para productos que incluyen:

- Mascarillas
- Filtros de aire HEPA (filtro de aire de partículas de alta eficiencia)
- Materiales absorbedores de sonido

Vistamaxx™ 8880 aumenta la presencia de fibras finas



Vistamaxx™ 8880 permite el cambio de distribución de fibras a fibras más finas



Tejidos confeccionados en viga M única de la línea Reicofil® de 25 g/m²
Trazabilidad de los datos: BCT-201601.0177-01, BCT-201601.0177-02, BCT-201601.0177-03

Mejor resistencia química y hacer más con menos

En comparación con el PET, los no tejidos a base de PP tienen una mejor resistencia química, especialmente en un entorno alcalino. Además, la menor densidad de PP frente a PET puede ofrecer la posibilidad de hacer más con menos.

Exceed™ Tough PP3684 es más resistente que el PP de referencia, lo que lo hace ideal para productos de filtración que incluyen:

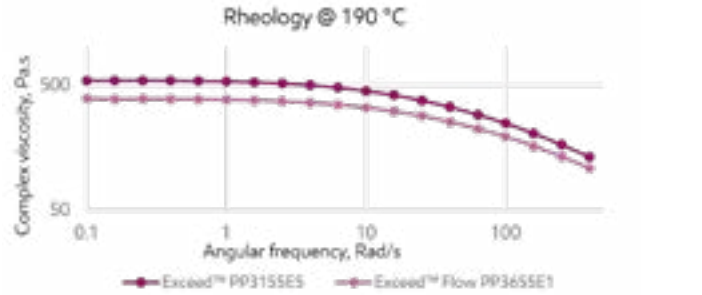
- Filtración de agua industrial
- Filtración de bebidas
- Capa de soporte del filtro de aire

Mejorar la eficiencia de producción

Exceed™ Flow PP3655E1 tiene una excelente fluidez que puede beneficiar la eficiencia de producción, lo que lo hace ideal para productos que incluyen:

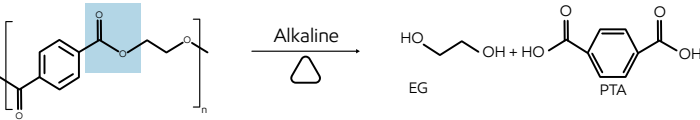
- Filtración de agua doméstica

Mayor eficiencia de producción con Exceed™ Flow PP3655E1



Mejor resistencia alcalina con Exceed™ Tough PP3684

Propiedad	PP frente a	PET
Densidad (g/cm³)	0.9	1.38
Resistencia alcalina	Excelente	Pobre



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. La composición de los productos no cambia, solo se actualizan los nombres. Realizaremos estas modificaciones a lo largo de los próximos seis meses, por lo que durante ese tiempo aparecerán resaltados tanto los nombres de los grados antiguos como los nuevos.

A continuación, se ofrece una descripción general rápida de las marcas y los nombres de grados que se cambiarán en este documento:

Nombre comercial heredado	Nuevo nombre comercial
Achieve™ Advanced PP6936G2	Exceed™ Flow PP6936G2
Achieve™ Advanced PP3684	Exceed™ Tough PP3684
Achieve™ Advanced PP3655E1	Exceed™ Flow PP3655E1
ExxonMobil™ PP3155E5	Exceed™ PP3155E5

¿Quiere ver qué ha cambiado en nuestra cartera? Visite exxonmobilchemical.com/sptransform



Bring your impossible

Los Polímeros Signature de ExxonMobil nacieron de la creencia de que las personas impulsan el progreso. Desde la automoción y la construcción hasta el empaque, la agricultura, la industria y otros sectores, aprovechamos la escala y el alcance de ExxonMobil para ofrecer los conocimientos y las innovaciones que permiten a nuestros diversos socios globales llevar sus negocios a nuevas alturas. Trabajamos continuamente para ofrecer una colaboración innovadora, orientada al servicio y que priorice la escucha, que genere oportunidades para nuestros socios y promueva sus objetivos comerciales.



© 2024 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 capacidad de comercialización, idoneidad para un propósito particular, ausencia de violación 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", "nuestro", "ExxonMobil Product Solutions" y "ExxonMobil" se utilizan cada uno por conveniencia y pueden incluir a uno o más de los siguientes: ExxonMobil Product Solutions Company, Exxon Mobil Corporation o cualquier empresa afiliada, ya sea que se gestione directa o indirectamente.