



Vistamaxx™

Exceed™ Flow

Exceed™ Tough

Exceed™

Escorez™

Innovar nuevos niveles de confort, ajuste y desempeño de barrera con nuestras soluciones de higiene

No todas las soluciones de higiene son creadas por iguales. La amplia gama de productos de higiene de ExxonMobil le permite innovar nuevos niveles de suavidad, resistencia, ajuste y rendimiento de barrera. Nuestra cartera de higiene incluye Vistamaxx™ polímeros de rendimiento, ExxonMobil™, Exceed™ Flow, Exceed™ Tough, y Exceed™ polímeros PE de desempeño y taquificantes Escorez™ tackifiers.

Telas no tejidas

En la producción hilado no tejido o derretido, los polímeros de rendimiento Vistamaxx, Exceed PP, Exceed Flow y Exceed Tough ofrecen facilidad de procesamiento, suavidad, capacidades de recubrimiento, resistencia y rendimiento mejorado de la barrera.

Valores típicos

Disponibilidad

Grado	Conversión proceso	MFR*	Atributos de MFR*	Américas	Asia	Europa	Oriente Medio y África
Vistamaxx™ 7020BF	Spunbond	20	Permite la capacidad de adaptar la suavidad, adaptabilidad y extensibilidad de la tela cuando se utiliza en una mezcla con PP. Buena estabilidad de color.	●	●	●	●
Vistamaxx 7050BF	Hilvanado fundido	45	Permite la capacidad de adaptar la elasticidad, la suavidad y la capacidad de amoldarse de las telas cuando se utilizan en una mezcla con PP. Buena estabilidad de color.	●	●	●	●
Exceed™ PP3854	Spunbond	24	Uniformidad excepcional para una mayor resistencia y buen negador.	●			
Exceed PP3155E5	Spunbond	36	Excelente formación de hebras para tejidos uniformes y de gran calidad con grandes rendimientos.	●	●	●***	●***
Exceed™ Tough PP3684	Spunbond	13.5	Permite tejidos no tejidos ultra suaves y de gran recubrimiento a través de proceso de hilado bicomponente (BiCo).	●	●	●	●
Exceed PP6035G1	Meltblown	500	Fuerza mejorada con ventana de procesamiento amplio.	●			
Exceed™ Flow PP6945G1	Meltblown	925	Excelente equilibrio entre suavidad, barrera y fuerza, amplia ventana de procesamiento.	●			
Exceed Flow PP6936G2	Meltblown	1550	Barrera superior y suavidad.	●			
Vistamaxx 8880	Meltblown	1200**	Mejora de las propiedades de barrera y suavidad ajustable.	●	●	●	●

* MFR 230 °C 2.16kg basado en el método ExxonMobil g/10min. ** Viscosidad a 190 °C (374 °F) basada en el método ExxonMobil mPa·s.

* Consulte con su contacto de ventas local para conocer la disponibilidad del grado.

Película “backsheet”

Los polímeros PE de alto desempeño Exceed™ Tough+, Exceed™, Exceed™ Flow, y Exceed™ Stiff pueden crear soluciones basadas en polímeros PE de desempeño más delgadas, transpirables y no transpirables, mientras que mantienen excelentes propiedades mecánicas para productos de alta calidad. La creación de valor es posible a través de velocidades de línea de extrusión mejoradas, mayor rendimiento y reducción de espesor.

Valores típicos

Grado	Índice de fluidez*	Densidad**	Soplado película	Fundido película	Atributos
Exceed™ Tough+ m 1019	1.0	0.918	●	●	Propiedades superiores de resistencia y sellado. Integridad superior de la película. Fácil procesamiento en líneas de soplado de películas. Oportunidad de reducción de espesor.
Exceed Tough+ m 0518	0.5	0.918	●		Alta resistencia al doble de grietas y mayor salida.
Exceed™ m 1018	1.0	0.918	●		Propiedades de resistencia y sellado. Integridad superior de la película. Oportunidad de reducción de espesor.
Exceed™ Stiff m 1327	1.3	0.927	●		Resistencia, sellado y propiedades ópticas. Rigidez y transpirabilidad. Operaciones robustas en líneas de película sopladas. Oportunidad de reducción de espesor.
Exceed m 2018	2.0	0.918	●		Extrudibilidad, tracción, fuerza de impacto y pinchazo.
Exceed m 3518	3.5	0.918		●	Propiedades de resistencia. Operaciones robustas en líneas de película fundido.
Exceed Stiff m 3527	3.5	0.927		●	Propiedades de resistencia y sellado. Rigidez y transpirabilidad. Operaciones robustas en líneas de película fundido.
Exceed m 4518	4.5	0.918		●	Propiedades de resistencia y sellado. Fácil procesamiento en líneas de fundido de película de alta velocidad.
Exceed Tough m 4536	4.5	0.936		●	Buen balance entre rigidez y resistencia. Transpirabilidad. Fácil procesamiento en líneas de fundido de película de alta velocidad.
Exceed Flow m 0520	0.5	0.920	●		Fácil procesamiento en líneas de película sopladas con mayor resistencia al rendimiento. Estabilidad de la burbuja. Integridad superior de la película. Oportunidad de reducción de espesor.
Exceed Flow m 1020	1.0	0.920	●	●	Fácil procesamiento en líneas de película con mayor resistencia. Mejora del cuello en las líneas de fundición. Integridad superior de la película.
Exceed Flow+ m 0938	0.9	0.940	●	●	Fácil procesamiento en líneas de película sopladas: estabilidad de burbujas y extrudibilidad. Buen balance entre rigidez y resistencia. Oportunidad de reducción de espesor.

* Índice de fundido 190 °C/2. 16 kg basado en el método ExxonMobil g/10min. ** Densidad basada en el método ExxonMobil g/cm³.

Laminados elásticos con película elástica

El polímero de desempeño Vistamaxx™ permite a los fabricantes adaptar el nivel de elasticidad para mejorar el ajuste, la comodidad y la discreción, manteniendo al mismo tiempo un bajo olor.

Valores típicos

Grado	Proceso de conversión	MFR*	Atributos
Vistamaxx™ 6102FL**	Película	3.0	Excelente elasticidad en las películas.
Vistamaxx 6202FL**	Película Laminación por extrusión	20	Proporciona una excelente elasticidad en las películas y permite el recubrimiento o laminación de capas elásticas a sustratos no tejidos. Buena compatibilidad con capas de poliolefina no tejidas enfrentadas en laminados.
Vistamaxx 7810**	Película	4.8	Ofrece un estiramiento más suave sin sacrificar elasticidad en las películas.

*MFR 230 °C / 2.16kg basado en el método ExxonMobil g/10min.
**Las calificaciones FL pasan la prueba de ExxonMobil para la aparición en películas con respecto a los geles, según sea necesario para aplicaciones de películas de rendimiento (calificación 'A').
Consulte con su contacto de ventas local para conocer la disponibilidad de Vistamaxx 7810.

Construcción higiénica y adhesivos elásticos

Los polímeros de desempeño Vistamaxx y la familia Escorez™ 5000 de taquificantes de alto desempeño son compatibles con una amplia gama de polímeros utilizados en aplicaciones no tejidas. Utilizados en formulaciones adhesivas, son bajos en olor, ligero en color y permanecen térmicamente estables desde la fabricación hasta el uso del producto.



Valores típicos

Grado	Viscosidad (mPa·s)	Atributos
Vistamaxx™ 8380	7000*	Permite formulaciones adhesivas de carga de polímero alto con bajo olor, millaje mejorado, viscosidad térmicamente estable y temperaturas de aplicación bajas.
Vistamaxx 8780	4550*	Permite formulaciones adhesivas de carga de polímero alto con bajo olor, millaje mejorado, viscosidad térmicamente estable y temperaturas de aplicación bajas.
Escorez™ 5000 series	200 - 4000**	Ofrece un excelente rendimiento de color con una excelente estabilidad en la vida útil. También ofrecen bajo olor, excelente estabilidad térmica y UV, compatibilidad con una amplia gama de polímeros y un excelente equilibrio entre propiedades de adhesión y cohesión.

*Viscosidad a 190 °C (374 °F) método ExxonMobil mPa·s.
**Viscosidad a 160 °C (320 °F) basada en el método ExxonMobil mPa·s.
Consulte la Hoja de datos de Escorez por grado para conocer la viscosidad de fusión individual y otros parámetros para su diseño de formulación adhesiva.

Soluciones de alto rendimiento para cada parte del pañal

Cierres de cintas elásticas

Laminados de película o telas no tejidas con polímeros de alto desempeño Vistamaxx™

Cintas elásticas

Laminados de película o telas no tejidas con polímeros de alto desempeño Vistamaxx

Adhesivos termofusibles

HMA que usan polímeros de desempeño Vistamaxx/taquificadores Escorez™ en todo

Hojas superiores

Tejidos con Exceed PP, Polímeros de alto desempeño Vistamaxx

Envoltura de núcleo

Tejidos con Exceed PP

Elástico en las piernas

Tejidos con Exceed PP, Polímeros de alto desempeño Vistamaxx

Recubrimiento

Tejidos con polímeros de desempeño ExxonMobil PP/Vistamaxx
Películas respirables y no respirables con Exceed™ Tough+, Exceed™ y Exceed™ Flow y Exceed™ Stiff polímeros PE de desempeño

- Elástico de estiramiento
- Suave PP no tejidos
- Suaves PP no tejidos
- Películas "backsheet"
- Adhesivos termofusibles

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 durante los próximos meses, hasta mediados de 2025, por lo que verá los nombres de grados nuevos y antiguos resaltados durante ese tiempo.

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
ExxonMobil™ PP3155E5	Exceed™ PP3155E5
Achieve™ Advanced PP3684	Exceed™ Tough PP3684
Achieve Advanced PP3655E1	Exceed™ Flow PP3655E1
Achieve Advanced PP3854	Exceed PP3854
Achieve Advanced PP6035G1	Exceed PP6035G1
Achieve Advanced PP6945G1	Exceed Flow PP6945G1
Achieve Advanced PP6936G2	Exceed Flow PP6936G2
Exceed™ XP 8318	Exceed Tough+ m 1019
Exceed XP 8358	Exceed Tough+ m 0518
Exceed 1018	Exceed m 1018
Exceed 1327	Exceed™ Stiff m 1327
Exceed 2018	Exceed m 2018
Exceed 3518	Exceed m 3518
Exceed 3527	Exceed Stiff m 3527
Exceed 4518	Exceed m 4518
Exceed 4536	Exceed Tough m 4536
Enable™ 2005	Exceed Flow m 0520
Enable 2010	Exceed Flow m 1020
Enable 4009	Exceed Flow+ m 0938

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

Para obtener más información, por favor contáctenos: exxonmobilchemical.com


Signature Polymers

Bring your impossible