



Vistamaxx™ ExxonMobil™ PP Achieve™ Advanced PP  
Exceed™ XP Exceed™ Enable™ Escorez™

**ExxonMobil**

Energy lives here



## 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™ PP, Achieve™ Advanced PP, Exceed™ XP, Exceed™ and Enable™ polímeros PE de desempeño y taquificantes Escorez™ .

### ■ Telas no tejidas

En la producción hilado no tejido o derretido, los polímeros de rendimiento Vistamaxx, Achieve Advanced PP y ExxonMobil PP 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*   | Disponibilidad |      |        |                        |
|---------------------------|--------------------|--------|---|----------------|------|--------|------------------------|
|                           |                    |        |   | 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. | ●              | ●    | ●      | ●                      |
| Achieve Advanced PP3854   | Spunbond           | 24     | Uniformidad excepcional para una mayor resistencia y buen negador.  | ●              |      |        |                        |
| ExxonMobil PP3155E5       | Spunbond           | 36     | Excelente formación de hebras para tejidos uniformes y de gran calidad con grandes rendimientos.  | ●              | ●    | ●***   | ●***                   |
| ExxonMobil PP3684HL       | Spunbond           | 13.5   | Permite tejidos no tejidos ultra suaves y de gran recubrimiento a través de proceso de hilado bicomponente (BiCo).  | ●              | ●    | ●      | ●                      |
| Achieve Advanced PP6035G1 | Meltblown          | 500    | Fuerza mejorada con ventana de procesamiento amplio.  | ●              |      |        |                        |
| Achieve Advanced PP6945G1 | Meltblown          | 925    | Excelente equilibrio entre suavidad, barrera y fuerza, amplia ventana de procesamiento.   | ●              |      |        |                        |
| Achieve Advanced 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™ XP, Exceed™ y Enable™ 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 XP 8318 | 1.0                | 0.918      | ●                | ●                | Propiedades superiores de resistencia y sellado.<br>Integridad superior de la película.<br>Fácil procesamiento en líneas de soplado de películas.<br>Oportunidad de reducción de espesor.             |
| Exceed XP 8358 | 0.5                | 0.918      | ●                |                  | Alta resistencia al doblé de grietas y mayor salida.  |
| Exceed 1018    | 1.0                | 0.918      | ●                |                  | Propiedades de resistencia y sellado.<br>Integridad superior de la película.<br>Oportunidad de reducción de espesor.  |
| Exceed 1327    | 1.3                | 0.927      | ●                |                  | Resistencia, sellado y propiedades ópticas.<br>Rigidez y transpirabilidad.<br>Operaciones robustas en líneas de película sopladas.<br>Oportunidad de reducción de espesor.                            |
| Exceed 2018    | 2.0                | 0.918      | ●                |                  | Extrudibilidad, tracción, fuerza de impacto y pinchazo.   |
| Exceed 3518    | 3.5                | 0.918      |                  | ●                | Propiedades de resistencia.<br>Operaciones robustas en líneas de película fundido.  |
| Exceed 3527    | 3.5                | 0.927      |                  | ●                | Propiedades de resistencia y sellado.<br>Rigidez y transpirabilidad.<br>Operaciones robustas en líneas de película fundido.   |
| Exceed 4518    | 4.5                | 0.918      |                  | ●                | Propiedades de resistencia y sellado.<br>Fácil procesamiento en líneas de fundido de película de alta velocidad.  |
| Exceed 4536    | 4.5                | 0.936      |                  | ●                | Buen balance entre rigidez y resistencia.<br>Transpirabilidad.<br>Fácil procesamiento en líneas de fundido de película de alta velocidad.   |
| Enable 2005    | 0.5                | 0.920      | ●                |                  | Fácil procesamiento en líneas de película sopladas con mayor resistencia al rendimiento.<br>Estabilidad de la burbuja.<br>Integridad superior de la película.<br>Oportunidad de reducción de espesor. |
| Enable 2010    | 1.0                | 0.920      | ●                | ●                | Fácil procesamiento en líneas de película con mayor resistencia.<br>Mejora del cuello en las líneas de fundición.<br>Integridad superior de la película.  |
| Enable 4009    | 0.9                | 0.940      | ●                | ●                | Fácil procesamiento en líneas de película sopladas: estabilidad de burbujas y extrudibilidad.<br>Buen balance entre rigidez y resistencia.<br>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<br>Laminación por extrusión | 20   | Proporciona una excelente elasticidad en las películas y permite el recubrimiento o laminación de capas elásticas a sustratos no tejidos.<br>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 ExxonMobil™ PP, Achieve™ Advanced PP, Polímeros de alto desempeño Vistamaxx

## Envoltura de núcleo

Tejidos con ExxonMobil PP

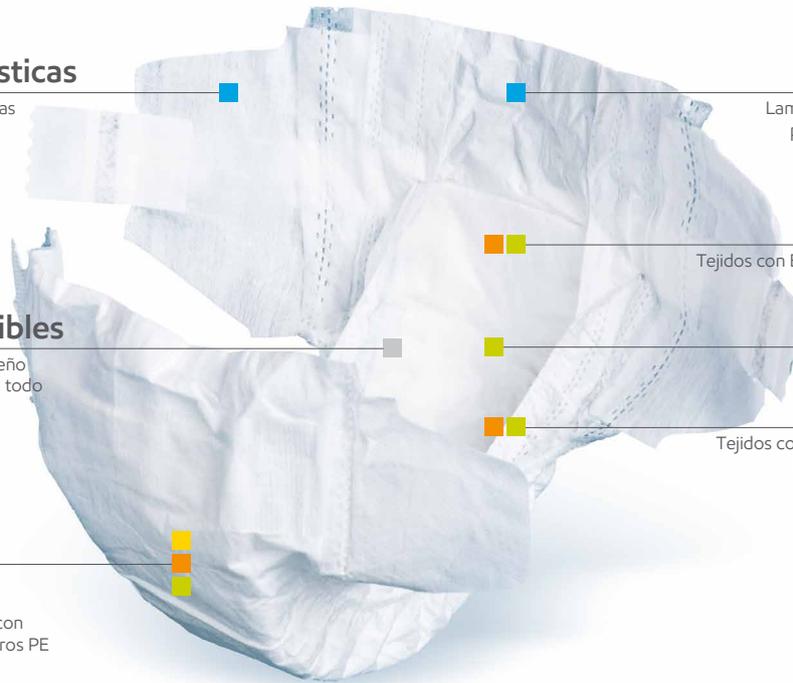
## Elástico en las piernas

Tejidos con ExxonMobil PP, Achieve Advanced PP, Polímeros de alto desempeño Vistamaxx

## Recubrimiento

Tejidos con polímeros de desempeño ExxonMobil PP/Vistamaxx  
Películas respirables y no respirables con Exceed™ XP, Exceed™ y Enable™ polímeros PE de desempeño

- Elástico de estiramiento
- suave PP no tejidos
- suaves PP no tejidos
- Películas «backsheet»
- Adhesivos termofusibles



©2020 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.

Para obtener más información, por favor contáctenos:  
[exxonmobilchemical.com](http://exxonmobilchemical.com)

V0520-413E49

**ExxonMobil**  
Energy lives here