

Innovación de tejidos no tejidos Meltblown

Energy lives here™



Polímeros de rendimiento Vistamaxx™ en combinación con PP Achieve™ Advanced crean nuevas posibilidades para los tejidos no tejidos Meltblown.

Materias primas:

- Achieve Advanced PP6936G2 or PP6035G1
- hasta un 30% Vistamaxx 8880

Vistamaxx 8880 se puede utilizar para adaptar las propiedades de la tela de PP:

- Mejora de las propiedades de la barrera
- Mayor porcentaje de telas de menor diámetro
- Mantener la transpirabilidad
- Potencial de mejora de la suavidad
- Pérdida mínima en tracción y alargamiento de CD y MD

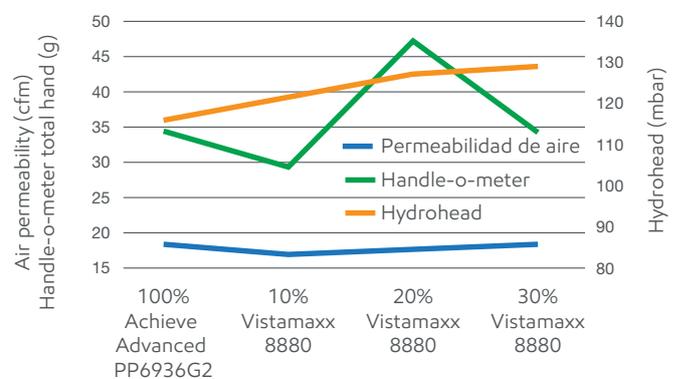
Aplicaciones típicas:

- Pañal, incontinencia adulta, atención femenina
- Artículos de uso médico
- Medios de filtración

Prueba	Unidades	Método de prueba
Peso base	g/m ²	Basado en WSP130.1 (100 cm ² de área)
Hydrohead	mbar	Basado en INDA IST 80.6 (60 mbar/min)
Permeabilidad de aire	ft ³ /min	Basado en ASTM D737 (125Pa, 38 cm ²)
Handle-o-meter	gramos	Basado en WSP 90.3

Figura 1: Propiedades de barrera

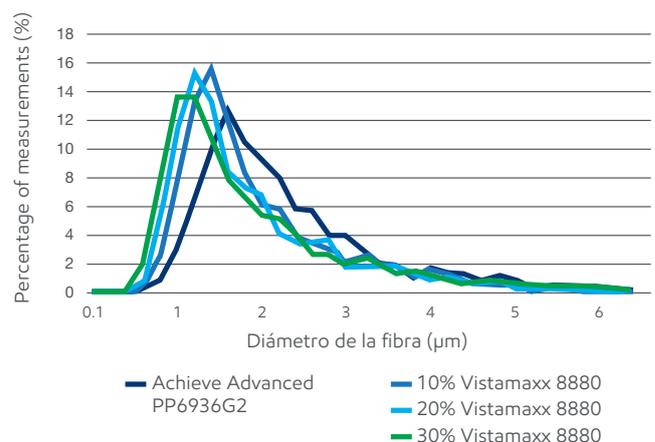
Las condiciones del proceso se pueden ajustar para que sus tejidos alcancen un equilibrio óptimo de barrera y suavidad mientras mantienen la transpirabilidad.



Condiciones del proceso optimizadas para las propiedades de barrera y suavidad

Figura 2: Impactos en el tamaño de la fibra

A medida que aumenta la concentración de Vistamaxx 8880, la distribución del diámetro de la fibra cambia para indicar un mayor porcentaje de fibras más pequeñas.



©2018 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. REICOFIL es la marca comercial registrada de Reifenhauser GmbH & Co Maschinenfabrik.

Para obtener mayor información, póngase en contacto con nosotros:
exxonmobilchemical.com