

Innovadora fibra elástica no tejida 100% de poliolefina

Energy lives here™



Principales ventajas:

- **Elasticidad**
- **Suavidad**
- **Transpirabilidad**
- **Fácil de procesar en equipos convencionales**
- **Rentable**

Advance Nonwoven Vietnam Co., Ltd. (ANVIET) está utilizando polímeros de rendimiento Vistamaxx™ y PP ExxonMobil™ para crear tejidos innovadores elásticos de estiramiento suave transpirables no tejidos. Los nuevos tejidos FLEXPUN™ se producen en las líneas spunbond convencionales de ANVIET.

ANVIET, un fabricante líder de tejidos no tejidos con sede en Vietnam, quería producir nuevos tejidos no tejidos que pudieran ofrecer un alto valor a sus clientes ofreciendo un equilibrio de propiedades de rendimiento, como elasticidad, suavidad y competitividad de costos. Algunas empresas están produciendo tejidos no tejidos utilizando poliuretano termoplástico, pero los altos costos asociados limitan el número de usos en las que son una propuesta atractiva.

Nuevas posibilidades no tejidas

En busca de un socio colaborativo, ANVIET recurrió a ExxonMobil por su experiencia en polímeros y aplicaciones, asesoramiento de formulación/grado y soporte técnico. ExxonMobil recomendó una formulación que incluye una alta dosis de polímeros de rendimiento Vistamaxx combinados con PP ExxonMobil, que se ha convertido en un estándar de la industria para las telas no tejidas.

El resultado es una nueva tela elástica no tejida, FLEXPUN, que también ofrece suavidad y transpirabilidad, a la vez que es rentable. Producida en líneas spunbond convencionales, FLEXPUN está disponible en diferentes pesos, de 20gsm a 180gsm, para varias aplicaciones no tejidas. La elasticidad de la tela se puede personalizar para satisfacer las necesidades de la aplicación. Este producto es hidrofóbico, pero se pueden añadir propiedades hidrófilas.

Nuevas posibilidades de mercado

"Al ofrecer una combinación de elasticidad, suavidad y transpirabilidad a un buen precio, los tejidos FLEXPUN™ están creando nuevas posibilidades para aplicaciones no tejidas, incluyendo máscaras, guantes y tejidos médicos", dijo el Sr. Shinichiro (Shawn) Miwa, presidente de Advance Nonwoven Vietnam Co., Ltd. "Estamos muy entusiasmados con el potencial de mercado de estos nuevos tejidos."

"Estamos encantados con los resultados de la colaboración", dijo Miwa. "Otro beneficio de trabajar con ExxonMobil, es que producen todos los polímeros necesarios para la formulación", dijo Miwa. "Esto puede ayudar con la fiabilidad de suministro de calidad consistente de los grados de polímeros de calidad que es fundamental para el crecimiento del negocio."

ANVIET se dirige actualmente a varias aplicaciones no tejidas, entre ellas:

- Partes colgantes de las máscaras no tejidas
- Material base para yesos/vendajes
- Cubierta interior de camas
- Cintas adhesivas de construcción
- Materiales de absorción de ruido automotriz en automoción



Las nuevas telas no tejidas FLEXPUN se producen en líneas Spunbond convencionales en la planta de ANVIET en Vietnam.

©2019 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. FLEXPUN es la marca comercial de Advance Nonwoven Vietnam Co., Ltd. (ANVIET).

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

ExxonMobil
Energy lives here™