

PERFIL DE SEGMENTO

Consumidor e Industrial

Soluciones de poliamida para aplicaciones
para consumidor e industrial.



Desempeño excepcional, todos los días

Ya sea un patín de hockey, un cabezal de cepillo de una aspiradora, una película de embalaje, un encendedor o los engranes y poleas de una impresora, la gente espera un rendimiento confiable y constante. Las soluciones de poliamida de Ascend Performance Materials ofrecen un rendimiento excepcional a largo plazo en productos de consumo e industriales.

Nuestras poliamidas especializadas Vydyne® PA6 y PA66, y HiDura™ y polímeros reciclados ReDefyne™ están formuladas para ofrecer una procesabilidad sencilla y eficiente y un rendimiento confiable en condiciones rigurosas. Con una cartera de poliamidas de alto rendimiento, Ascend Performance Materials se centra en proporcionar materiales versátiles, duraderos y sustentables en los mercados de productos de consumo e industrial.

Nuestra presencia global, nuestra experiencia técnica y nuestra amplia cartera de materiales industriales y de consumo están aquí para ayudarle a usted y a sus productos a desempeñarse bien a largo plazo.



Soluciones destacadas



Los grados PA66 y PA6 de uso general, estabilizados al calor, modificados al impacto y eléctricamente neutros, están diseñados para un procesamiento eficiente. Nuestras poliamidas Vydyne se eligen por su resistencia, estabilidad dimensional y excelente resistencia a la abrasión, a los productos químicos y a la temperatura.



PA610 y PA612 con excelente resistencia, resistencia a la intemperie, resistencia a la temperatura y estabilidad dimensional para aplicaciones exteriores a largo plazo.



Cartera completa de poliamidas circulares con bajo contenido de carbono certificado, con materiales antes del consumo o reciclables después del consumo especialmente formulados para ofrecer rendimiento confiable en aplicaciones difíciles. Se ofrecen hasta con 100 % de PA66 o PA6 reciclado.

Obtenga más información sobre nuestra cartera de productos Vydyne, HiDura y ReDefyne en nuestro [localizador de productos](#).



Versatilidad

Sus clientes esperan un rendimiento constante, incluso cuando cambian las especificaciones. Gracias a nuestra cartera y experiencia en aplicación, podemos ayudarle a crecer junto con sus clientes con piezas de última generación. Hemos diseñado nuestros materiales para procesar bien el moldeo por inyección, la extrusión de perfiles, el moldeo por soplado, y producción de películas y fibras. Nuestra cartera incluye:

- Resinas de ciclado rápido y fácilmente procesables y plásticos diseñados
- Excelentes calidades de acabado superficial
- Aprobaciones globales de contacto con agua potable y alimentos
- Capacidades de precoloración y lotes maestros

Durabilidad

El rendimiento confiable comienza con piezas duraderas. Puesto que somos un fabricante de poliamida totalmente integrado, nuestros materiales ofrecen una excelente resistencia a la temperatura, la abrasión y los productos químicos. Además de eso, diseñamos nuestros materiales para mejorar:

- Resistencia y firmeza
- Resistencia a la ignición
- Fatiga por flexión
- Conductividad térmica
- Rendimiento a altas temperaturas
- Durabilidad a baja temperatura



Sustentabilidad

La fabricación de productos duraderos y el uso de materiales que se procesan bien es el inicio de una mejor huella medioambiental. Pero queremos algo más que una mejor huella medioambiental. Por eso nos hemos comprometido a:

- Producir resinas y plásticos de ingeniería con materiales reciclados
- Reducir nuestras emisiones de gases de efecto invernadero en un 80 % para 2030
- Desarrollar productos que le ayuden a usted y a sus clientes a alcanzar sus objetivos de sustentabilidad



Acerca de Ascend

Ascend Performance Materials fabrica materiales de alto rendimiento para los artículos básicos cotidianos y nueva tecnología. Nos enfocamos en mejorar la calidad de vida e inspirar un futuro mejor a través de la innovación. Elaboramos plásticos, tejidos, fibras y productos químicos utilizados para fabricar vehículos más seguros, energía más limpia, mejores dispositivos médicos, electrodomésticos más inteligentes y ropa y bienes de consumo más duraderos. Estamos comprometidos con la seguridad, la sustentabilidad y el éxito de nuestros clientes y nuestras comunidades.

Norteamérica

Houston, TX
Estados Unidos

+1 713 315 5700

Europa

Mont-Saint-Guibert
Bélgica

+32 10 608 600

Asia

Shanghai
China

+86 21 2315 0888



Para mayor información, contacte a nuestros especialistas expertos en aplicaciones o visite ascendmaterials.com.

©2022 Ascend Performance Materials. Las marcas y logotipos ASCEND PERFORMANCE MATERIALS, VYDYNE, HIDURA y REDEFYNE, son marcas registradas de Ascend Performance Materials.

A pesar de que la información y las recomendaciones aquí expuestas (en adelante, "Información") se presentan de buena fe y se consideran correctas a la fecha de este documento, Ascend Performance Materials no se responsabiliza ni garantiza la integridad ni la exactitud de estas. El aviso legal de garantía y responsabilidad completo se puede encontrar en ascendmaterials.com/disclaimer. 12/2022