

SUMINISTRO DE COMPUESTOS TERMOPLÁSTICOS

Conventus Polymers ofrece soluciones superiores de composición personalizada y masterbatch en resinas. Conventus se asocia con usted para identificar las mejores resinas, refuerzos, cargas, aditivos, modificadores y formular un compuesto personalizado para los requisitos específicos de su aplicación. Conventus ofrece una combinación de tecnología, desempeño y calidad, con la flexibilidad, rapidez y servicio que no tiene paralelo en la industria actual. El objetivo es trabajar como su socio para hacer realidad su visión.

MATERIALES

Le ayudamos a elegir el material adecuado para su aplicación. Al trabajar compuestos con Conventus, tiene acceso al portafolio más completo de resinas plásticas y refuerzos. Las combinaciones son prácticamente infinitas.



1

RESINAS TERMOPLÁSTICAS

Poliamidas: 6, 6/6, 4/6, 6/10, 11, 12, PPA
Sulfonas: PSU, PPSU, PESU
Policetonas: PEEK, PAEK, PK
Sulfidas: PPS
Policarbonatos: PC, PC/ABS, PC/PBT, PC/ASA
Poliésteres: PBT, PET, PBT/PET
Polieterimidas: PEI
Elastómeros: COPE, TPV, TPE, TPU, SEBS
Polifenilenos Éteres: mPPe
Estirénicos: PS, HIPS, ABS, SAN, ASA, SPS
Olefinas: LDPE, HDPE, PP
Acetales: POM Fluoropolímeros: PVDF
Acrílicos: PMMA
Polímeros de cristal líquido: LCP

2

REFUERZOS Y ADITIVOS

Fibra de vidrio corta y larga
Modificadores de impacto
Fibra de carbono corta y larga
Retardantes de flama
PTFE (Teflón)
Silicona
Polvo de carbono
Polvos metálicos
Cerámica
Grafito
Esferas de vidrio (huecas)
Fibra de acero inoxidable
Tungsteno
Escamas de vidrio y perlas
Nanotubos de carbono
Disulfuro de molibdeno
Grafito
Wallastonita
Carbonato de calcio
Mica
Talco
Arcilla

3

PROPIEDADES PERSONALIZABLES

Resistencia y rigidez estructural
Sobremoldeo
Resistencia a alta temperatura
Alta gravedad específica
Detectables a Rayos X
Desgaste y fricción
Conductividad térmica y eléctrica
Flama retardantes
Antimicrobiano
Resistencia a la abrasión
Resistencia química
Resistencia a baja temperatura
Soluciones de bajo peso
Colores personalizados
Electrostático
Soluciones de baja deformación

SUMINISTRO DE COMPUESTOS TERMOPLÁSTICOS

SOPORTE TÉCNICO

El amplio soporte técnico que ofrece Conventus, junto con nuestra experiencia en el desarrollo de aplicaciones y profunda comprensión del mercado nos ayudan a orientar a nuestros clientes con la selección de materiales, recomendaciones de diseño, selección de herramientales, simulaciones de flujo en moldes y más.

EXPERIENCIA EN FABRICACIÓN

Nuestras instalaciones de fabricación sobresalen con la mejora continua y controles de proceso altamente desarrollados, para garantizar que cada lote producido cumpla con la amplia gama de especificaciones de nuestros clientes.

- **Ubicaciones de fabricación globales en Estados Unidos, México y China**
- **Desde 25 kg orden mínima**
- **Aprobaciones regulatorias (UL, FDA, NSF, IOS 10993, REACH, RoHS)**
- **Desarrollo rápido al ciclo de producción**
- **2-5 semanas de tiempo de entrega**
- **Los compuestos utilizados comúnmente se fabrican y se tienen en inventario**
- **Tenemos disponibles programas de almacenamiento / JIT, Stocking Agreement, Blanket Order**



ENFOQUE DE CALIDAD

Conventus Polymers está comprometido con la mejora continua. Nos esforzamos por mejorar continuamente nuestro sistema de calidad y procesos para cumplir y superar las expectativas de nuestros clientes internos y externos en todo momento.

PARA MÁS INFORMACIÓN

Email: infomexico@conventuspolymers.com • Tel: 33 3479 8472

CONVENTUS
POLYMERS de México