

RESOLVIENDO DESAFÍOS ÚNICOS A TRAVÉS DE INGENIERÍA

Resin Formulators — diseñado exclusivamente por la división de fabricación de GracoRoberts — es la marca de confianza y eficacia probada en materiales especiales de epoxi, uretano y silicona, que se pueden personalizar, probar y certificar bajo demanda.

Estamos encantados de anunciar que Resin Formulators se ha trasladado a una nueva instalación de primera clase, diseñada para ofrecer soluciones de alta calidad y económicas, específicamente adaptadas para satisfacer sus necesidades de ingeniería avanzada. La nueva instalación cuenta con un químico y un técnico de laboratorio en plantilla, un equipo de formuladores, dispensadores, etiquetadores y embaladores; tres veces más espacio de almacenamiento y congelación; maquinaria de producción y equipo de embalado; y un nuevo laboratorio diseñado para el desarrollo de productos de última tecnología y la capacidad de realizar pruebas mecánicas.

Ya sea que necesite una formulación patentada para un material especializado, busque mejorar las tasas de curado o simplemente modificar el color o la viscosidad, Resin Formulators puede ayudarle. Nuestras soluciones innovadoras prestan servicio a muchas de las empresas más importantes de ingeniería y han resuelto desafíos complejos en casi todas las industrias manufactureras por más de 60 años.

COMPROMISO CON CALIDAD Y SERVICIO

GracoRoberts y Resin Formulators están totalmente calificados para diseñar, fabricar y distribuir productos a una variedad de industrias. Estamos certificados de forma independiente a tres rigurosos estándares de calidad internacional: ISO 9001:2015, AS9100 (Rev. D) y AS9120 (Rev. B).

Para verificar el cumplimiento de los requisitos de estas certificaciones, realizamos inspecciones y auditorías in situ de nuestros procesos de forma rutinaria. Estas certificaciones, junto con rigurosas prácticas de autoevaluación, garantizan que ofrecemos productos y servicios de la más alta calidad a nuestros clientes.

CAPACIDADES PARA RESOLVER CUALQUIER DESAFÍO DE FABRICACIÓN



FORMULACIÓN PERSONALIZADA

- Reduzca los costos de material y elimine las tarifas por materiales peligrosos
- Equipo de formuladores, dispensadores, etiquetadores y envasadores
- Maquinaria de producción mejorada y herramientas de programación de recursos
- Logre consistencia entre lotes
- Acceso a la robusta línea de productos de GracoRoberts para materiales base
- Cree productos equivalentes o mejore las propiedades físicas y mecánicas del producto que necesita



LABORATORIO Y ENSAYOS DE SERVICIO INTEGRAL

- Formulaciones únicas y patentadas desarrolladas según sus especificaciones
- Modificaciones a fórmulas existentes para mejorar las características
- Químico, técnico de laboratorio y laboratorio certificado en sitio
- Proceso integral de diseño, desarrollo y revisión
- Pruebas físicas y mecánicas autorizadas
- Certificación realizada en sitio



EMPAQUES ESPECIALES

- Empaques especiales para un mejor punto de uso, desde 1 cc hasta contenedores IBC
- Capacidad para lotes pequeños, reempaque, preparación de kits y almacenamiento para satisfacer sus necesidades específicas
- Sistemas premezclados y congelados
- Servicios de etiquetado personalizado y codificación de barras RFID
- Proceso de reenvasado: equipo de barrera, cartuchos de un solo componente, cartuchos en paralelo, paquetes dobles, premezclados y congelados, envases tipo pudín, contenedores, jeringas y más



ESTÁNDAR Y EN RESERVA

- Fabricante certificado y distribuidor de sistemas de resina epoxi de Resin Formulators
- Disponibilidad inmediata
- Capacidad de almacenar en nuestros cinco puntos de distribución en EE. UU.
- Materiales conductores térmicos y eléctricos
- Soluciones para cada aplicación: encapsulado, laminado, bobinado de filamentos, adhesivos, sintácticos, materiales especiales, agentes de curado



ResinFormulators

INNOVATIVE MATTERS

FUNDACIÓN AEROSPAZIAL. AMPLIA APLICACIÓN.

Resin Formulators se creó hace décadas para servir a la industria aeroespacial altamente técnica y ha diseñado su negocio en torno a un trabajo basado en especificaciones. Nuestra nueva instalación de clase mundial se diseñó con la intención de vivir y respirar nuestro lema: “la innovación importa.” Para nosotros, esto significó construir un espacio completamente nuevo e invertir significativamente en nuestro personal, productos, procesos y tecnología para fomentar la innovación y facilitar el crecimiento.

Hemos diversificado y formalizado nuestra cartera de soluciones para la industria aeroespacial y otras industrias de ingeniería avanzada de alta calidad, como la automotriz, los compuestos, la construcción, la electrónica, la náutica, la medicina, los artículos deportivos, los vehículos eléctricos y más.

Como parte de ese crecimiento, Resin Formulators ha desarrollado más de 4000 soluciones boutique personalizadas y listas para usar que incluyen adhesivos, selladores, compuestos encapsulados, sistemas de laminación y bobinado de filamentos, epoxis de alta temperatura, sistemas de resina, sintácticos y otros materiales especiales.

PROBAR. VOLVER A PROBAR. CERTIFICAR.

Resin Formulators tiene las certificaciones ISO 9001:2015, AS9100 y AS9120, y prueba y certifica cada uno de nuestros productos según los más altos estándares de la industria. Nuestras capacidades de pruebas internas aceleran el desarrollo del producto en un 50 % y aumentan nuestra capacidad para realizar pruebas según las especificaciones del cliente, los requisitos de lote y para ayudar con las necesidades de entrega rápida.

Nuestro equipo de pruebas avanzado nos permite evaluar una amplia gama de propiedades físicas y mecánicas únicas, y ofrecer recomendaciones fundamentadas para su uso en producción. Como parte de nuestra experiencia en el desarrollo de productos, recibirá una ficha técnica con las especificaciones completas para verificar que nuestra formulación cumple con sus requisitos.

NEVAS CAPACIDADES DE PRUEBA

- Cinética de curado
- Densidad
- Gravedad específica
- Viscosidad
- Absorción de agua
- Compresión
- Tenacidad a la fractura
- Dureza Shore
- Cizalladura por solape
- Vida útil e la mezcla
- Inflamabilidad
- Espectroscopía Infrarroja por Transformada de Fourier
- Resistencia a la tracción
- Resistencia al T-Peel
- Grado de curado
- Tiempo de gelificación
- Transición vítrea
- Capacidad calorífica
- Punto de fusión
- Cinética de reacción
- Análisis Mecánico Dinámico
- Calorimetría Diferencial de Barrido

EQUIPOS DE ENSAYO AVANZADOS

- MTS – Máquina de Pruebas Mecánicas
- DSC – Calorimetría Diferencial de Barrido
- DMA – Análisis Mecánico Dinámico
- FTIR – Espectroscopía Infrarroja por Transformada de Fourier
- Reómetro / Viscosímetro de placas paralelas
- Viscosímetro Brookfield
- Durómetros Instron, 00/A/D
- Calderas

Estamos listos para ayudarle a resolver sus desafíos de ingeniería avanzada.

LLAME: 1-800-374-3872

EMAIL: info@resinformulators.com

APRENDE MÁS Y COMPRA: www.resinformulators.com