



Producers of Specialty Chemicals

Struktol Company of America

201 E. Steels Corners Road • P. O. Box 1649 • Stow, Ohio 44224-0649

Struktol Company of América amplía su línea de aditivos para plásticos reciclados

Productos nuevos y los ya existentes mejoran las características de procesamiento para Compuestos, Inyección de Moldes y Extrusión

Stow, Ohio, enero de 2015 - Struktol Company of America, proveedor global y líder en aditivos para polímeros, ha desarrollado aditivos de proceso que son enfocados en los plásticos recuperados / reciclados así como compuestos de polímeros que contienen material reciclado. Esta compañía expondrá esta expansión de productos en NPE2015: The International Plastics Showcase (Booth #S27082) del 23 al 27 de Marzo en Orlando, Florida.

Estos productos son útiles en una extensa variedad de sistemas de resinas, desde poliolefinas a plásticos de ingeniería, ofreciendo una mayor eficacia de procesamiento y una mejora en el rendimiento. Estos aditivos son la



clave para aquellos compuestos que contienen 100% de material reciclado o materiales con diferentes o altos porcentajes de material de post-consumo o post-industrial.

Para los plásticos de ingeniería, Struktol ofrece dos nuevos productos que combinan un compatibilizante con lubricantes para crear un aditivo que ayuda en la incorporación de cargas (minerales o de fibra de vidrio), mejorando las propiedades de flujo y de la mezcla, así mismo, mejoras durante el desmolde. Como resultado un mejor

Phone: (330) 928-5188
Fax: (330) 928-8726

*Our Quality Management System has
ISO 9001:2008 with Design Certification*

Email: customerservice@struktol.com
www.struktol.com

procesamiento que se traduce en una superficie de mejor calidad y en algunos casos, mejoras en las propiedades físicas del producto.

Entre los nuevos productos, STRUKTOL[®] TR 229 es para uso tanto en policarbonato (PC) y PC/ABS (acrilonitrilo-butadieno-estireno), así como mezclas compuestos de nylon 6 y 6,6. Puede ser utilizado en aplicaciones aprobados por la FDA y resulta ideal para uso en mezclas de reciclados. Struktol también introdujo STRUKTOL[®] TR 219 para su uso en compuestos de nylon 6 y 6,6. También se ha encontrado eficaz en compuestos de poliéster (PET y PBT), especialmente reciclados, aplicaciones que contiene reciclados y en casos en que el compuesto de poliéster está contaminado con otros plásticos.

Struktol también anunció adiciones a su línea de aditivos para reciclado de polipropileno (PP). STRUKTOL[®] RP 11 es un paquete de lubricante único que proporciona una combinación sin precedentes, que incluye características de reducción de la viscosidad así como de liberación del molde, ideal para resinas y compuestos reciclados de PP. Usando porcentajes que pueden ir desde un 0.2% resultando en un incremento del MFI, permitiendo mejoras significativas tanto en el llenado como liberación del molde. A los fabricantes usando RP 11 en sus procesos, se beneficiarán de su versatilidad; permitiendo un mayor uso de material molido y/o reciclado sin sacrificar ciertas propiedades o rendimiento. Además, STRUKTOL[®] RP 06 ofrece modificación de la viscosidad similar y buena liberación de molde combinado con bajo olor y volátiles (VOC), haciéndolo ideal para la industria automotriz. STRUKTOL[®] RP 37 está diseñado para modificar la viscosidad y mejorar la lubricación en los compuestos y resinas de Polipropileno (PP) que contienen altos niveles de contaminación con polietileno (PE).

STRUKTOL® RP 17, es la combinación de lubricante y neutralizador que enmascara los olores, fue diseñado originalmente para reducir/eliminar los olores en los productos de madera plástica (WPC). El producto ha sido modificado para permitir su uso en una variedad de polímeros, resinas y compuestos que requieren la multifuncionalidad que incluya lubricación, liberación de molde, y la reducción de olor. RP 17 se puede utilizar en aplicaciones compuestos que contienen reciclados y compuestos que se usan para los interiores de automóviles donde el olor neutral es un requisito. En adición a este producto, Struktol fabrica aditivos diseñados a la medida para cubrir ciertas especificaciones de distintas industrias cuanto al control y reducción de olor y volátiles (VOC) en una variedad de tipos de resina.

STRUKTOL® TR 052 es un compatibilizador y ayuda de mezclado, que beneficia la incorporación de material molido y/o reciclado en una amplia gama de polímeros. Procesadores puede darse cuenta de la mejora de las propiedades físicas y la mejora general durante el procesamiento de compuestos que incluyen un cierto porcentaje reciclado. TR 052 ha demostrado que mejora significativamente el rendimiento y procesamiento, en aquellos procesos donde no se tiene un grado alto de separación de los distintos tipos de resinas. El aditivo compatibiliza sistemas de polímeros diferentes, permitiendo el uso más amplio para aquellas corrientes mezcladas de polímeros reciclados.

Para obtener más información sobre estos y otras Soluciones Inteligentes en Aditivos Struktol, visite www.4struktol.com, o llame al +1(330) 928-5188, o escribanos a nuestro correo electrónico: plastics@struktol.com

#

Acerca Struktol Company of América

Struktol Company of América, con sede en Stow, Ohio, es un fabricante líder de aditivos de proceso para las industrias del plástico y del caucho. La compañía privada, ofrece Soluciones Inteligentes en Aditivos para una variedad de productos base polímeros y compuestos para el consumo, industrial, embalaje y la industria automotriz. Los Especialistas Químicos, Técnicos así como los Investigadores y Desarrolladores de nuevos productos de la compañía y nuestro laboratorio están dedicados a crear soluciones innovadoras para satisfacer las exigentes demandas de una industria de polímeros que siempre está en constante cambio. El centro de Investigación y Desarrollo de Struktol, Centro de Servicio Técnico, y la Planta de Fabricación se encuentran en Stow, Ohio. Nuestras soluciones en aditivos, mantienen a nuestros clientes adelante de la competencia con una mayor productividad y mejor calidad en sus productos. Para obtener más información, llame al (330) 928-5188 o visite www.struktol.com o escribanos a nuestro correo electrónico: customerservice@struktol.com

Contacto de prensa:

Joseph Grande

413.684.2463

joe@jgrandecomunications.com