



Producers of Specialty Chemicals

Struktol Company of America

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

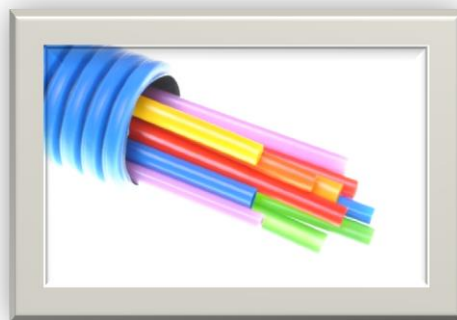
Struktol Company of América presenta Nueva Línea de Aditivos para Compuestos Plásticos Altamente Cargados con Minerales, Fibra de Vidrio, Fibras Naturales y Retardantes de Flama entre otros.

Productos nuevos y existentes que mejorar la dispersión y características de proceso

Stow, Ohio, 27 de Febrero de 2015 - Struktol Company of America, un proveedor líder mundial de aditivos para polímeros, ha desarrollado aditivos únicos de proceso, para polímeros que contienen altos niveles de cargas minerales así como cantidades cada vez más altas de retardantes de flama. Estos productos son útiles en una variedad de sistemas de resinas desde poliolefinas hasta plásticos de ingeniería, ofreciendo una mayor dispersión y capacidad de procesamiento. La compañía anunció la introducción de productos en NPE2015: The International Plastics Showcase (Booth #S27082) March 23-27 in Orlando, Fla.

Estos aditivos de proceso tienen como objetivo, aquellos compuestos que contienen más de 50% de cargas minerales, así como los que utilizan cargas de paquetes de retardantes de llama mayores a las tradicionales. También son beneficiosos en aplicaciones contienen materiales difíciles de dispersar, tales como pigmentos y fibras naturales.

STRUKTOL® TR 451 es un producto único diseñado para mejorar la incorporación de cargas en compuestos de poliolefinas. Este producto permite al usuario aumentar el contenido de carga mineral, generando una reducción en el costo económico total del compuesto. El aditivo también proporciona una reducción significativa de la viscosidad, mejora liberación de molde, y promueve un proceso consistente. Los estudios demuestran que la adición de STRUKTOL® TR451 a compuestos de polipropileno con alto contenido de carbonato de calcio, permite aumentar el % de carga de este mineral sin sacrificar rendimiento ni procesamiento del compuesto. Además, se puede sustituir el uso de cargas minerales tratadas, usando STRUKTOL® TR 451 y cargas minerales no tratadas consiguiendo una reducción del costo sin sacrificar propiedades físicas adicionalmente a los beneficios de rendimiento que ya se tenían con cargas tratadas.



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

La tecnología de base en TR 451 puede modificarse, en combinación con otras tecnologías STRUKTOL® con el fin de mejorar aún más alguna propiedad específica deseada. Un ejemplo es STRUKTOL® TR 055, un producto de combinación, diseñado para ofrecer mejor lubricidad externa para mejorar el flujo así como antiadherente a partes metálicas. Ha demostrado ser muy eficaz mejorando el procesamiento y propiedades finales de productos para la industria automotriz, reemplazando lubricantes tradicionales. Como ejemplo de éxito es la prueba de empañamiento (fogging test). STRUKTOL® TR 055 funciona bien en extrusión, moldeado por inyección, y aplicaciones de piezas termoformadas.

STRUKTOL®TR251 y STRUKTOL®TR255 son productos combinados que incluyen tanto surfactante y tecnología de lubricantes para mejorar la funcionalidad sobre EBS (etilen bis-estearamida) y otros lubricantes de un solo componente, tanto en poliolefinas y plásticos de ingeniería. STRUKTOL® TR 251 y TR 255 han demostrado ser muy eficaz en la mejora de la dispersión para concentrados de color, manteniendo al mismo tiempo propiedades de brillo. También mejoran el flujo, dispersión y calidad de la superficie en aplicaciones que contienen cargas celulósicas, mostrando buenas propiedades anti-STAT en aplicaciones de películas. Referente a STRUKTOL® TR 255, está fabricado a partir de materias primas que permiten satisfacer los requisitos de la FDA en los productos terminados.

Para obtener más información sobre estos y otras Soluciones Inteligentes en Aditivos Struktol, visite la compañía en la NPE en Orlando, Fla., Stand # 27082 en el Salón Sur. También visite www.4struktol.com, llame al (330) 928-5188, o escribanos a correo electrónico. plastics@struktol.com

#

Acerca de Struktol Company of America Struktol Company of America, 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. Especialistas de la compañía técnicos, químicos de R&D, y nuestro laboratorio están dedicados a crear soluciones innovadoras para satisfacer las exigentes demandas de una industria de los polímeros en constante cambio. Centro de Desarrollo e Investigación de Struktol, centro de servicio técnico, y la planta de fabricación se encuentran en Stow, Ohio. Para obtener más información, llame al (800) 327-8649 o (330) 928-5188 o visite www.struktol.com.

Contacto de prensa:
Joseph Grande
413.684.2463
joe@jgrandecomunications.com