



PARA DIFUSIÓN INMEDIATA
(12 de diciembre de 2018)

CONTACTOS DE PRENSA

Sean Norton
sean.norton@milliken.com
+1 864-503-6582

Amy Godfrey
AH&M Marketing Communications
agodfrey@ahminc.com
+1 413 448-2260, x370

En Asia, los fabricantes de artículos del hogar adoptan el uso de etiquetas ecológicas de UL para productos de polipropileno fabricados con el clarificador Millad® NX™ 8000 de Milliken

Spartanburg, S.C. - Desde hace mucho tiempo se conocen y documentan los beneficios de ahorro de energía proporcionados por el clarificador Millad® NX™ 8000 de Milliken para polipropileno (PP). Pero recientemente, los clientes intermedios o de manufactura, particularmente en Asia, están descubriendo sus ventajas y están comenzando a aprovechar este sistema para beneficiar su fabricación y la etiqueta de Validación de declaraciones medioambientales (ECV) para beneficiar su comercialización.

Milliken Chemical ha colaborado con la Asociación de Artículos del Hogar de Plástico de China para ampliar el reconocimiento de las reducciones de consumo de energía que se pueden lograr mediante el uso de Millad NX 8000 en un producto de polipropileno transparente. La organización independiente UL Environment, una unidad de negocios de UL (Underwriters Laboratories), ha documentado que el uso del clarificador Millad NX 8000 puede generar ahorros de energía de entre el 8 y 12 % en productos de polipropileno transparentes moldeados por inyección.

“La asociación se especializa en ayudar a la industria de artículos del hogar de plástico en China a consumir menos energía y ser más ecológicos y, por ello, la etiqueta de UL significa mucho en cuanto a demostrar un compromiso con el ahorro de energía”, informó Kurt Xu, líder empresarial de China, Milliken. “Aunque esta iniciativa se encuentra en la fase inicial, cinco de las empresas miembro líderes de la asociación han acordado que obtendrán la autorización de la etiqueta de UL para las piezas plásticas que fabrican usando el clarificador Millad NX 8000.”

“Hasta el momento, alrededor de una docena de fabricantes de resina de polipropileno clarificada han aplicado la etiqueta de UL, y algunas marcas líderes de artículos del hogar de China, Taiwán y Tailandia, incluidas Picnic Plast Industrial Co. Ltd. en Tailandia y Citylong Group en China, han recibido autorización para usarla”, agrega Vincent Wang, líder de marketing de Asia, Milliken. “Estamos notando que hay cada vez más marcas internacionales que también muestran interés”.

Milliken obtuvo la validación de UL por primera vez para los beneficios de ahorro de energía de Millad NX 8000 en 2013. Ahora es evidente que los moldeadores y propietarios de marca están comenzando a adoptar el valor del concepto.

Se ha comprobado que Millad NX 8000 proporciona beneficios positivos relacionados con el medioambiente y las cualidades del polipropileno. Su cambio radical en el mejoramiento de la apariencia turbia del polipropileno respalda el desarrollo de artículos del hogar de plástico de alta calidad y transparencia. El uso de aditivos también permite disminuir las temperaturas de conversión en el moldeo por inyección. Esto reduce el consumo de energía y las emisiones de CO₂ de los procesadores. Diferentes pruebas industriales indican que el uso de Millad NX 8000 puede reducir las temperaturas de proceso de 235 °C a 190 °C (de 455 °F a 374 °F), lo que genera los ahorros de energía mencionados de entre 8 y 12 % y, al mismo tiempo, disminuye las emisiones de CO₂ asociadas.

En una época donde el ahorro energético y la sostenibilidad tienen prioridad en toda la industria, estos son grandes avances.

Milliken descubrió, al recibir la certificación por primera vez, que la Validación de declaraciones medioambientales de UL ofrece la garantía de una confirmación independiente de credenciales medioambientales otorgada por un tercero en mercados plagados por afirmaciones relacionadas con el medioambiente no corroboradas. Milliken señala que está comprometido a desarrollar innovaciones que respalden un procesamiento más sostenible y una reducción del impacto medioambiental para la industria de plásticos. El hecho de que UL Environment haya verificado los ahorros energéticos positivos de Millad NX 8000 significó un paso importante en esa dirección.

“Estamos encantados de ver cada vez más propietarios de marcas y clientes adoptar los beneficios medioambientales que nos otorga el clarificante para resina de polipropileno Millad NX 8000 y darse cuenta cómo pueden sacarle provecho para diferenciarse en un mercado competitivo y saturado al mostrar la etiqueta de ECV en sus productos”, observa Rui Guo, líder de procesamiento de China.

Acerca de Milliken

Milliken ha estado resolviendo problemas diarios con soluciones innovadoras durante más de 150 años. Nuestra experiencia en investigación, diseño y fabricación abarca una variedad de disciplinas, entre las que se incluyen: químicos especiales, revestimiento de suelos y tejidos de protección y rendimiento. Un compromiso inquebrantable a la ética guía nuestro trabajo para redefinir la manera en que añadimos fuerza y protección a los productos, la manera en que inculcamos vitalidad y color en nuestro entorno y la manera en que nos preocupamos por el medioambiente. Para nosotros, tener éxito es cuando los descubrimientos realizados dentro de Milliken nos ayudan a todos a tener conexiones más significantes con el mundo. Descubra Milliken en www.milliken.com, y síganos en [Facebook](#), [Instagram](#), [LinkedIn](#) y [Twitter](#).

Millad, NX, Milliken y el logotipo de Milliken son marcas comerciales registradas de Milliken & Company.

###



En Asia, los fabricantes de artículos del hogar adoptan el uso de etiquetas ecológicas de UL para productos de polipropileno fabricados con el clarificador Millad® NX™ 8000 de Milliken.

(Fotos © 2018 Milliken & Company, todos los derechos reservados, MKPR192)

Para recibir fotografías de alta resolución disponibles, escriba un correo electrónico a agodfrey@ahminc.com.