

Zur sofortigen Veröffentlichung
10. September 2013

KONTAKT

Simone Richter
Tel: +49 (0)541 91 41 207
Email: simone_richter@huntsman.com



HUNTSMAN STELLT HALOGENFREIES KABELUMMANTELUNGSMATERIAL AUF DER K2013 VOR

Osnabrück, Deutschland – Auf der diesjährigen K2013 werden Experten für thermoplastische Polyurethane (TPU) von Huntsman eines der wichtigsten Produkte des Unternehmens für die Kabel- und Drahtbranche präsentieren. IROGRAN® A95 P 5003 ist ein leistungsstarkes, halogenfreies Produkt für Kabelummantelungen, das die mechanischen Vorzüge eines TPU mit einer hervorragenden Flammhemmung verbindet.

Mit einem Sauerstoffindex (LOI) von über 30 übertrifft das Produkt die entsprechenden Werte vieler Produkte der Mitbewerber. In der Vergangenheit konnte ein hoher LOI nur durch Zugabe halogener Additive erzielt werden. In der letzten Zeit haben jedoch Bedenken hinsichtlich negativer Auswirkungen, die halogenierte flammhemmende Substanzen für die Gesundheit und die Umwelt haben können, Produktverbesserungen erforderlich gemacht.

Auf der Grundlage umfassender Kenntnisse der Chemie der TPUs und seiner Vertrautheit mit den Anforderungen des Kabel- und Drahtmarktes hat Huntsman das TPU IROGRAN® A 95 P 5003 entwickelt – ohne dabei irgendwelche halogenierten Materialien zu verwenden.

IROGRAN® A 95 P 5003 hat eine sehr kurze Selbstlöschzeit, entspricht den wichtigsten Anforderungen der europäischen RoHS-Richtlinie und erfüllt die strengsten UL-Brandschutznormen. Es eignet sich ideal für den Einsatz in engen Räumen, in denen Kabel eng gebündelt werden müssen oder in denen die Belüftung schlecht sein kann.

IROGRAN® A 95 P 5003 ist Teil des IROGRAN® - Portfolios von Huntsman – eine Palette von TPU-Produkten, die eingesetzt werden, wenn höchste mechanische Festigkeit, gute Weiterreißfestigkeit und mechanische Belastbarkeit ein Muss sind. IROGRAN® A 95 P 5003 kann genauso wie konventionelle Produkte für Kabelummantelungen auf üblichen Produktionsanlagen verarbeitet werden. Dies macht es zu dem idealen Produkt für die Herstellung von Ummantelungen für Steuerkabel, Glasfaserkabel, Stromversorgungskabel und Anschlusskabel für Elektronikgeräte wie Handys, Computers und Digitalkameras. Die fertigen Kabel können ebenfalls problemlos bedruckt werden.

Franz Michel, Market Manager Technical Extrusion TPU EAIME bei Huntsman, sagte: "Die Herstellung von Materialien für Anwendungen im Kabel- und Drahtbereich ist ein wesentlicher Bestandteil unseres Geschäftssegments Technische Extrusion. Wir verfügen über tiefgreifende Kenntnisse sowohl der Trends in der Branche als auch der gesetzlichen Vorgaben und besitzen eine umfangreiche Palette an TPU-Produkten, die anwendungsspezifisch angepasst werden können, um die unterschiedlichsten Leistungsanforderungen für jeden Teil des Kabel- und Drahtmarktes zu erfüllen. Wir werden diese Fähigkeiten nutzen, um das Wachstum dieses Segments in den nächsten Jahren zu unterstützen; die K2013 ist die passende Gelegenheit, um Kunden über unsere neuesten Innovationen zu informieren."

Um weitere Informationen über IROGRAN® A 95 P 5003 oder die vollständige Palette der Produkte für Kabel- und Drahtanwendungen zu erhalten, wenden Sie sich bitte an: franz_michel@huntsman.com.

(Ende)

About Huntsman:

Huntsman is a global manufacturer and marketer of differentiated chemicals. Our operating companies manufacture products for a variety of global industries, including chemicals, plastics, automotive, aviation, textiles, footwear, paints and coatings, construction, technology, agriculture, health care, detergent, personal care, furniture, appliances and packaging. Originally known for pioneering innovations in packaging and, later, for rapid and integrated growth in petrochemicals, Huntsman has approximately 12,000 employees and operates from multiple locations worldwide. The Company had 2012 revenues of over \$11 billion. For more information about Huntsman, please visit the company's website at www.huntsman.com.

Forward-Looking Statements:

Statements in this release that are not historical are forward-looking statements. These statements are based on management's current beliefs and expectations. The forward-looking statements in this release are subject to uncertainty and changes in circumstances and involve risks and uncertainties that may affect the company's operations, markets, products, services, prices and other factors as discussed in the Huntsman companies' filings with the U.S. Securities and Exchange Commission. Significant risks and uncertainties may relate to, but are not limited to, financial, economic, competitive, environmental, political, legal, regulatory and technological factors. The company assumes no obligation to provide revisions to any forward-looking statements should circumstances change, except as otherwise required by applicable laws.

IROGRAN® is a registered trademark of Huntsman Corporation or an affiliate thereof in one or more, but not all countries.

© 2013 Huntsman Corporation. All rights reserved.