

ZUR SOFORTIGEN VERÖFFENTLICHUNG

4. April 2018

PRESSEKONTAKT

Simone Richter

Tel.: +49 541 9141 207

E-Mail: simone_richter@huntsman.com



HUNTSMAN STELLT NEUE FLAMMHEMMENDE TPUs AUF DER WIRE 2018 VOR UND SETZT NEUE MAßSTÄBE FÜR KABELMANTELMATERIALIEN

Die neuen Materialien bieten verbesserte Brandreaktionseigenschaften und eine beispiellose Festigkeit. Besuchen Sie Huntsman auf der Wire 2018, Stand G17/Halle 14, Düsseldorf, Deutschland – 16. bis 20. April 2018

Osnabrück, Deutschland – Huntsman hat einen bedeutenden Durchbruch in der physikalischen und mechanischen Leistungsfähigkeit von flammhemmenden (FR) Verkabelungsmaterialien erzielt und das TPU IROGRAN[®] FR entwickelt – ein einzigartiges Sortiment halogenfreier, flammwidriger (HFFR) Kabelummantelungsmaterialien, die im Hinblick auf ihre Festigkeit, Haltbarkeit und Umweltverträglichkeit andere Benchmark-Produkte übertreffen.

Die IROGRAN[®] FR TPU-Varianten von Huntsman bieten eine wesentlich verbesserte Reaktion auf Brandeigenschaften sowie eine beispiellose Biege- und Torsionsbeständigkeit und setzen damit einen neuen Standard für den flammhemmenden Kabelschutz. Die TPU-Reihe IROGRAN[®] FR, die Mitte April auf der Wire 2018 in Düsseldorf vorgestellt wird, umfasst zunächst drei neue Produkte:

- IROGRAN[®] A 90 P 5014 FR TPU – ein Grundmaterial für gebräuchlichste FR-Anwendungen
- IROGRAN[®] A 91 P 5015 FR TPU – für anspruchsvollere FR-Anwendungen
- IROGRAN[®] A 92 P 5016 FR TPU – die Flaggschiffvariante für anspruchsvollste FR-Anwendungen

Die TPU-Produktreihe IROGRAN[®] FR von Huntsman wurde unter Verwendung neuartiger Rezeptur- und Produktionsprozesse hergestellt, hat strenge brancheninterne und interne Tests bestanden und wurde von führenden Draht- und Kabelherstellern getestet. Testergebnisse haben gezeigt, dass:

- IROGRAN[®] A 90 P 5014 FR TPU im Hinblick auf die **Wärmebeständigkeit** im Lauf der Zeit besser ist als die Benchmark-Produkte. Nach sieben Tagen Wärmeeinwirkung behält dieses neuartige HFFR-Material typischerweise 80 % seiner ursprünglichen Zugfestigkeit bei. Das ist bis zu 14 % besser als die unter identischen Bedingungen getesteten Wettbewerbsmaterialien.
- Die Zugfestigkeit von IROGRAN A 92 P 5016 FR ist nach Öllagerung deutlich höher als marktüblich. Nach einer Lagerung von IROGRAN A 92 P 5016 FR zeigt sich über die Zeit eine bis zu 45% höhere Festigkeit als bei vergleichbaren Wettbewerbstypen.

Die IROGRAN[®] FR TPU-Produkte von Huntsman sind für den Einsatz in den Bereichen Automatisierung, Transport, Energie und Verbraucherelektronik konzipiert, wo Flammenschutz unerlässlich ist und physische Defekte von Kabelummantelungssystemen nicht auftreten dürfen. Die neuen Materialien sind halogenfrei, weichmacherfrei und vollständig recycelbar und bieten außerdem:

- Höchste Abriebfestigkeit und ausgezeichnete mechanische Eigenschaften
- Ausgezeichnete Widerstandsfähigkeit gegenüber Chemikalien, Wasser, Öl und Lösungsmitteln
- Ein breites Verarbeitungsfenster
- Herausragende Dimensionsstabilität

- Matte, adhäsionsarme Manteloberflächen verbunden mit vereinfachtem Handling

Franz Michel, Sales Development Manager TPU EAIME bei Huntsman: „Die Zugabe von Flammschutzmitteln führt üblicherweise zur Verschlechterung der physikalischen und mechanischen Eigenschaften. Mit den neuen flammwidrigen TPU-Typen ist es unserer Entwicklung gelungen, ein Höchstmaß an Flammwidrigkeit unter weitestgehender Erhaltung der TPU typischen Eigenschaften zu konzipieren. Diese Eigenschaften setzen neue Maßstäbe und bieten einen hohen Mehrwert zur Kabelproduktion in einer zunehmend automatisierten Welt zum Schutz der Kabel als Nervenstränge der Automatisierung und Fertigung“..

Weitere Informationen zu den IROGRAN® FR TPU-Produkten von Huntsman finden Sie auf der Wire 2018 am Stand G17 in Halle 14 bei unseren Draht- und Kabelexperten. Oder schreiben Sie uns eine E-Mail an: franz_michel@huntsman.com
Following comments from my side

(Ende)

IROGRAN® ist ein eingetragenes Warenzeichen der Huntsman Corporation oder eines verbundenen Unternehmens der Huntsman Corporation in einem oder mehreren, aber nicht allen Ländern. © Copyright 2018. Huntsman Corporation oder verbundene Unternehmen. Alle Rechte vorbehalten.

Über Huntsman:

Die Huntsman Corporation ist ein börsennotiertes Unternehmen, das weltweit differenzierte Chemikalien produziert und vertreibt. Im Jahr 2016 erwirtschaftete Huntsman einen Umsatz von etwa USD 7 Mrd. Unser Sortiment umfasst Tausende von chemischen Produkten, die wir weltweit an Hersteller vermarkten, welche eine große Bandbreite von Verbrauchermärkten und industriellen Endmärkten bedienen. Wir sind mit mehr als 75 Produktions-, F&E- und Betriebsniederlassungen in über 30 Ländern vertreten und beschäftigen rund 10.000 Mitarbeiter in unseren vier verschiedenen Geschäftsbereichen. Weitere Informationen über Huntsman finden Sie auf der Website des Unternehmens unter www.huntsman.com.

Soziale Medien:

Twitter: twitter.com/Huntsman_Corp
Facebook: www.facebook.com/huntsmancorp
LinkedIn: www.linkedin.com/company/huntsman

Zukunftsweisende Aussagen: Aussagen in dieser Mitteilung, die sich nicht auf historische Fakten beziehen, sind zukunftsweisende Aussagen. Diese Aussagen basieren auf den gegenwärtigen Annahmen und Erwartungen des Managements. Die in dieser Mitteilung enthaltenen zukunftsweisenden Aussagen unterliegen einer gewissen Unsicherheit sowie Änderungen aufgrund der ihnen zugrunde liegenden Umstände und sind mit Risiken und Ungewissheiten verbunden, die sich auf die Geschäfte, Märkte, Produkte, Dienstleistungen, Preise und andere das Unternehmen betreffende Faktoren, die Huntsman in ihren Berichten an die US-amerikanische Börsenaufsicht SEC beschreibt, auswirken können. Wesentliche Risiken und Ungewissheiten können sich u. a. auf finanzielle, wirtschaftliche, wettbewerbliche, umweltbezogene, politische, gesetzliche, aufsichtsrechtliche und technologische Faktoren beziehen. Das Unternehmen übernimmt keine Verpflichtung, die zukunftsweisenden Aussagen bei Änderung der ihnen zugrunde liegenden Umstände zu berichtigen, außer in dem gesetzlich vorgeschriebenen Umfang.