

ZUR SOFORTIGEN VERÖFFENTLICHUNG

24. Oktober 2016

KONTAKT

Simone Richter

Tel: + 49 (0) 541 91 41 207

E-Mail: simone_richter@huntzman.com



TPU-TEAM VON HUNTSMAN STELLT AUF DER K 2016 KONTAKT MIT DRAHT- & KABELHERSTELLERN HER

Osnabrück, DEUTSCHLAND – Diesen Oktober wird das international tätige Chemieunternehmen Huntsman auf der K 2016 die Vorteile von halogenfreiem Thermoplastischen Polyurethan (TPU) in der Herstellung von hochwertigen Kabeln, die uns Zuhause, am Arbeitsplatz und unterwegs in Verbindung halten, präsentieren. Auf der K 2016 wird Huntsman die TPU-Variante IROGRAN® vorstellen, die speziell für die Draht- und Kabelindustrie entwickelt wurde, um die verschiedenen Wege der heutigen Kommunikation zu unterstützen.

Für die Automobilindustrie – wo die Herausforderung darin liegt, vernetzte Fahrzeuge mit fortschrittlichen Kommunikationssystemen herzustellen, ohne den Kraftstoffverbrauch zu beeinflussen – bietet Huntsman eine Palette von TPUs, die abriebs-, wärme- und ölbeständig, aber formbar genug sind, um sie ohne Rissbildung zu biegen. Diese unglaublich leichten und robusten Materialien können für Kabel in In-Car-Navigations- und Pannenhilfensystemen, Parksensoren, Motorsteuerungen und Diagnosegeräten und sogar drahtlosen lokalen Netzen in Fahrzeugen verwendet werden. Zu diesen TPUs gehören:

- IROGRAN® A 80 P 5039
- IROGRAN® A 80 P 4699
- IROGRAN® A 95 P 5044
- IROGRAN® A 78 P 4766

Auf der K 2016 wird Huntsman ebenso IROGRAN® A 85 P 4380 und IROGRAN® A 85 P 4350 vorstellen – ein dynamisches Duo mit zahlreichen Verwendungszwecken, wie zum Beispiel in Fahrzeugbatteriekabeln und Antriebssystemen. Sie weisen die gleichen Verarbeitungs- und Leistungseigenschaften auf, darunter eine hohe Flammfestigkeit. IROGRAN® A 85 P 4380 hat eine matte Oberfläche, IROGRAN® A 85 P 4350 hingegen eine glänzende.

Für Standardanwendungen in der Telekommunikation bietet Huntsman eine Reihe von IROGRAN® TPUs für den Einsatz in Innenräumen, im Freien sowie über und unter der Erde. Zu den robusten, wetterbeständigen Typen mit guten Verschleiß- und Durchzugseigenschaften gehören:

- IROGRAN® A 80 P 5039
- IROGRAN® A 85 P 4380
- IROGRAN® A 85 P 4441
- IROGRAN® A 85 P 4854
- IROGRAN® A 92 P 4851
- IROGRAN® A 95 P 5044

Es sind auch zwei äußerst schwer entflammable Varianten erhältlich: IROGRAN® A 89 P 5012 DP FR und IROGRAN® A 95 P 5003 FR.

Huntsmans Palette von IROGRAN® TPUs für die Draht- und Kabelindustrie umfasst auch Spezialmaterialien, um die Kommunikationswege in den Energiebranchen rund um den Globus offen zu halten. Die für den Einbau in Offshore-Windparks, auf Ölplattformen und in rauen Bergbauumgebungen geeigneten IROGRAN® TPU-Typen, die härtesten Umgebungsbedingungen standhalten können, sind:

- IROGRAN® A 78 P 4766
- IROGRAN® A 85 P 4441
- IROGRAN® A 89 P 5012 FR DP
- IROGRAN® A 85 P 4380
- IROGRAN® A 85 P 5039
- IROGRAN® A 95 P 5003 FR.

Franz Michel, Sales Development Manager EAIME bei Huntsman: „Die Art und Weise, wie wir kommunizieren, hat sich mit dem Aufkommen von Smartphones, Tablets und anderen digitalen Geräten erheblich verändert. Wo wir uns auch gerade aufhalten, wir erwarten, schnell online gehen zu können, um Geschäfte zu tätigen und mit unseren Liebsten in Kontakt zu bleiben. Obwohl die meisten sichtbaren Interaktionen heutzutage drahtlos sind, nimmt hinter den Kulissen die Verwendung von Kabeln zu. Die meisten Häuser verfügen heute über komplexe Kabelsysteme sowie mehrere Ladegeräte für Telefone, Laptops und Tablets. Und in Autos erfordern Assistenzsysteme den Einsatz von mehreren Kabeln: In einem gut ausgestatteten Fahrzeug können heutzutage bis zu 8 km Kabel eingebaut sein. Eine erfolgreiche Kommunikation hängt in all diesen Fällen von sehr robusten und dennoch unglaublich flexiblen Verkabelungsmaterialien ab, durch die wir wo immer wir sind und unter sämtlichen Bedingungen miteinander verbunden bleiben.

Unter der Motorhaube, wo die Temperaturen dramatisch schwanken, müssen Verkabelungsmaterialien sowohl extrem kalten als auch heißen Temperaturen standhalten, sowie Öl und anderen möglicherweise ätzenden Stoffen. In Gebäuden müssen Kabel durch enge Zwischenräume gezogen werden, ohne sich dabei zu verformen. Und zu Hause wird die Ermüdungsbeständigkeit von Stromkabeln tagtäglich auf den Prüfstand gestellt, wenn ständig Ladegeräte ein- und ausgesteckt und Ladekabel verheddert und entwirrt werden. Nachdem wir seit vielen Jahren mit dem Draht- und Kabelsektor zusammenarbeiten, verstehen wir diese Herausforderungen gut und haben deswegen eine breite Palette von TPUs entwickelt, die genau diese Anforderungen erfüllen.

Die robusten, strapazierfähigen und dennoch flexiblen und leichten IROGRAN® TPUs von Huntsman bieten hervorragende Fließeigenschaften, eine konsistente Formstabilität und sind leicht zu trennen, was den Draht- und Kabelherstellern hilft, ihre Durchlaufzeiten zu reduzieren und Kosten zu senken. Alle IROGRAN® TPU-Materialien sind halogenfrei, vollständig recycelbar und erfüllen die europäischen und internationalen Normen – einschließlich RoHS- und REACH-Richtlinien. Das Unternehmen bietet auch spezielle flammhemmende Varianten und dank seiner guten Herstellungsverfahren (GMP) Materialien, welche die Lebensmittelkontakt- und NSF- Richtlinien erfüllen.

Für weitere Informationen über Huntsmans TPU-Variante IROGRAN® für die Draht- und Kabelindustrie, oder wenn Sie ein bestimmtes Projekt mit dem Team besprechen möchten, wenden Sie sich bitte an: franz_michel@huntsman.com

IROGRAN® ist ein eingetragenes Markenzeichen der Huntsman Corporation oder eines seiner verbundenen Unternehmen in einem oder mehreren, aber nicht allen Ländern.

© 2016 Huntsman Corporation. Alle Rechte vorbehalten.

Über Huntsman:

Huntsman Corporation ist ein börsennotierter weltweiter Hersteller und Vermarkter von differenzierte Chemikalien, mit einem Gesamtumsatz, inklusive der akquirierten Rockwood-Bereiche Leistungs-Additive und TiO₂, von über 13 Mrd. US-Dollar. Weltweit vertreiben wir Tausende von chemischen Produkten an Hersteller, die ein breites und vielfältiges Spektrum von Industrie- und Verbrauchermärkten bedienen. Wir betreiben mehr als 100 Einrichtungen für Fertigung sowie Forschung und Entwicklung in über 30 Ländern und beschäftigen in unseren fünf Geschäftsbereichen ca. 15.000 Mitarbeiter. Weitere Informationen über Huntsman entnehmen Sie bitte der Website des Unternehmens unter www.huntsman.com, oder folgen uns auf twitter.com/Huntsman_Corp, www.facebook.com/huntsmancorp, www.linkedin.com/company/huntsman.

Vorausschauende Aussagen:

Aussagen in dieser Pressemitteilung, die sich nicht auf historische Fakten beziehen, sind vorausschauende Aussagen. Diese Aussagen basieren auf den gegenwärtigen Annahmen und Erwartungen des Managements. Diese in dieser Pressemitteilung enthaltenen vorausschauenden Aussagen unterliegen einer gewissen Unsicherheit und Änderungen der ihnen zugrunde liegenden Umstände und umschließen Risiken und Unsicherheiten, die sich auf die Geschäftstätigkeiten des Unternehmens, seine Märkte, Produkte, Dienstleistungen, Preise und weitere Faktoren auswirken können und in den von den Huntsman-Unternehmen bei der US-Börsenaufsichtsbehörde eingereichten Unterlagen beschrieben sind. Wesentliche Risiken und

Unsicherheiten können sich auf finanzielle, wirtschaftliche, politische, rechtliche, behördliche und technologische Faktoren sowie auf Aspekte des Wettbewerbs und des Umweltschutzes beziehen, ohne hierauf beschränkt zu sein. Das Unternehmen übernimmt keine Verpflichtung, bei sich ergebenden Änderungen der Umstände Änderungen an den vorausschauenden Aussagen vorzunehmen, außer wenn es hierzu durch maßgebliche gesetzliche Bestimmungen verpflichtet ist.

Social Media:

Twitter: twitter.com/Huntsman_Corp

Facebook: www.facebook.com/huntsmancorp

LinkedIn: www.linkedin.com/company/huntsman