

ZUR SOFORTIGEN VERÖFFENTLICHUNG

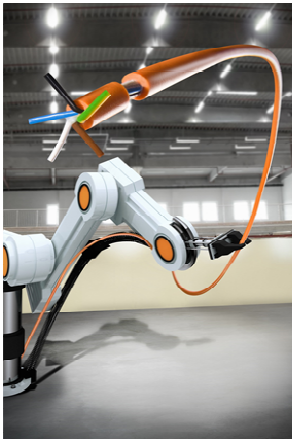
25. Oktober 2016

KONTAKT

Simone Richter

Tel: + 49 (0) 541 91 41 207

E-Mail: simone_richter@huntsman.com



HUNTSMANS TPU-MATERIALIEN FÜR MASCHINEN IN BEWEGUNG

Das Chemieunternehmen stellt thermoplastisches Polyurethan (TPU) für automatisierte Anlagen auf der K 2016 vor

Besuchen Sie Huntsman auf der K 2016 vom 19. bis 26. Oktober – Stand A05 in Halle 5

Osnabrück, DEUTSCHLAND – Anlagenhersteller, die automatisierte Systeme für den Einsatz in intelligenten Fabriken erzeugen, sollten den Stand von Huntsman auf der K 2016 besuchen. Dort wird das Unternehmen eine Reihe von Verkabelungsmaterialien aus TPU vorstellen, die ideal für die Verwendung in Maschinen in Bewegung sind.

Industrie 4.0 – die vierte industrielle Revolution – verändert die Art und Weise, wie Dinge verrichtet werden. Auf der ganzen Welt gibt es heute Fabriken, in denen intelligente, automatisierte Systeme zentrale Teile des Produktionsprozesses abwickeln. Kabel bilden das Kernstück dieser modernen Herstellungsmethode, die sich schnell in allen Industriebereichen ausbreitet und für höhere Produktionseffizienz und Rückverfolgbarkeit sorgt. Mithilfe von Kabeln werden Maschinen, die an sich kontinuierlich bewegendenden Produktionslinien arbeiten, mit Strom versorgt. Sie spielen eine wichtige Rolle bei der Übertragung von Befehlen und der Sammlung von Durchsatzdaten, was letztlich die Produktivität verbessern kann.

Um das Streben nach Digitalisierung zu unterstützen, hat Huntsman eine Palette von halogenfreien TPUs namens IROGRAN[®] entwickelt, die in der Herstellung von Kabeln für eine Vielzahl von statischen und hochflexiblen Fertigungsmaschinen eingesetzt werden können. Zu den typischen Anwendungen gehören Strom- und Sensorkabel für Industrieroboter und Werkzeugsysteme, Kabel für Greifarme, Schleppkettenkabel und natürlich – hinter den Kulissen – allgemeine Computer- und IT-Verkabelungssysteme.

Die wichtigsten Produkte sind:

- IROGRAN[®] A 85 P 4441 – ein hochflexibler TPU-Typ mit geringer Reibung
- IROGRAN[®] A 95 P 5044 – ein TPU mit hochwertigen mechanischen Eigenschaften
- IROGRAN[®] A 89 P 5012 FR DP – ein TPU mit hoher Flammfestigkeit
- IROGRAN[®] A 95 P 5003 FR – ein TPU mit sehr hoher Flammfestigkeit

Gemeinsame Eigenschaften dieser TPU-Typen sind gute Öl- und Chemikalienbeständigkeit, Verschleiß- und Ermüdungsresistenz und ihre Tieftemperaturflexibilität. Die TPUs IROGRAN von Huntsman können auch in anderen

Anwendungen eingesetzt werden, bei denen Maschinen in Bewegung sind, wie der Beförderung von Gegenständen und Personen. Typische Beispiele hierfür sind Förderbänder, Aufzüge und Rolltreppensysteme, aber auch Autos, Züge und Flugzeuge.

Für weitere Informationen über die TPU-Materialien von Huntsman besuchen Sie bitte das Team auf der K 2016 in Halle 5, Stand A05. Sie können aber auch gerne eine E-Mail schicken 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 Verbraucherendmärkten 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