

ZUR SOFORTIGEN VERÖFFENTLICHUNG

17 Oktober 2016

KONTAKT

Simone Richter

Tel: + 49 (0) 541 9141 207

E-Mail: simone_richter@huntsman.com

HUNTSMAN LANCIERT FÜR DIE K 2016 NEUE TPUs FÜR ANWENDUNGEN MIT LEBENSMITTELKONTAKT

Besuchen Sie Huntsman auf der K 2016 an Stand A05 in Halle 5

Osnabrück, DEUTSCHLAND – Das international tätige Chemieunternehmen Huntsman hat drei neue Typen thermoplastisches Polyurethan (TPU) für die sichere und hygienische Lebensmittelverarbeitung, -verpackung und -distribution entwickelt. Die neuen Produkte, die im Oktober auf der K 2016 vorgestellt werden, erfüllen alle geltenden Gesundheits- und Sicherheitsstandards für Lebensmittelkontaktmaterialien (FCM). Sie werden an den Huntsman-Standorten nach GMP (good manufacturing process) hergestellt.

Für die Förderbandherstellung hat Huntsman IROGRAN® A 90 P 5055 FCM DP TPU und IROGRAN® A 85 P 5054 FCM DP TPU entwickelt – zwei TPUs auf Polyetherbasis, die für die Herstellung von Förderbändern verwendet werden können, die eine inhärente Beständigkeit gegenüber Wasser und mikrobiellen Befall aufweisen. Förderbänder mit diesen Eigenschaften sind unerlässlich in Lebensmittelabriken, insbesondere in der Fleisch-, Geflügel- und Fischverarbeitung. Förderbandmaterialien sind in solchen Umgebungen häufigen und gründlichen Reinigungsverfahren ausgesetzt. Sie müssen eine hohe Beständigkeit gegenüber Wasser und regelmäßigem Wischen und Schrubben aufweisen, um sich im Laufe der Zeit nicht abzunutzen. Ebenso müssen sie extrem verschleiß- und ermüdungsresistent sein. Beide Produkte befinden sich in den letzten Phasen der gewerblichen Entwicklung und sind in der Testphase mit Kunden.

Huntsman hat ebenfalls den TPU-Typ IROGRAN® A 92 E 5068 FCM DP für die Förderbandindustrie entwickelt. Mit einer Verarbeitungstemperatur, die zwischen 10° C und 15° C niedriger ist als bei Standard-TPUs, die für diese Anwendung erhältlich sind – aber mit der gleichen Härte –, kann IROGRAN® A 92 E 5068 FCM DP TPU Herstellern helfen, Zeit und Geld zu sparen, wenn es um die Herstellung oder Anpassung von Bändern durch Schneiden und Schweißen geht. Diese TPU-Variante ist auch heller als andere TPU-Typen, was ihre individuelle Anpassung und Färbung einfacher gestaltet.

Außerdem freut sich Huntsman bekanntzugeben, dass seine TPU-Variante IROGRAN® A 85 P 4394 FCM für den Einsatz in der Trinkwasserindustrie zertifiziert worden ist – und zwar ohne Einschränkungen. Das Material erfüllt die erforderlichen Standards des Hygiene-Instituts des Ruhrgebiets gemäß den KTW-Empfehlungen (Kunststoffe und Trinkwasser). Diese zusätzliche zur bisherigen NSF-Zertifizierung nach NSF/ANSI Standard 61 vergebene Materialauszeichnung untermauert seine Eignung für die Herstellung von flexiblen Schläuchen, die in der Trinkwasserversorgung eingesetzt werden. Nach umfangreicher Prüfung wird das TPU IROGRAN® A 85 P 4394 FCM als

konform mit allen Trinkwasserendwendungen, insbesondere A, F und P – Zubehör, Armaturen und Rohrleitungen zertifiziert.

Dr. Andrea Martignoni, Sales Manager von TPU EAIME bei Huntsman: „Da die Weltbevölkerung zunimmt, steigt die Nachfrage nach Convenience-Food und verpackten Waren. Tagtäglich benutzen immer mehr Leute verarbeitete Lebensmittel und Getränke, von Milch- und Getreideprodukten bis hin zu Getränken und Arzneimitteln in Flaschen. Dieser Trend verstärkt auch die Nachfrage nach innovativen Lebensmittelkontaktmaterialien (FCM), mit denen die Herstellungs-, Beförderungs-, Verpackungs-, Liefer- und Distributionsprozesse von Lebensmitteln, Getränken und Arzneimitteln einfacher und sicherer gestaltet werden können. Wir haben eine langjährige Erfahrung in der Herstellung von FCM-Materialien aus TPU unter GMP-Bedingungen und freuen uns darauf, unsere breite Palette von Lösungen wichtigen Entscheidungsträgern vorzustellen, die in diesem Herbst die K 2016 besuchen.“

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: andrea_martignoni@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