

ZUR SOFORTIGEN VERÖFFENTLICHUNG

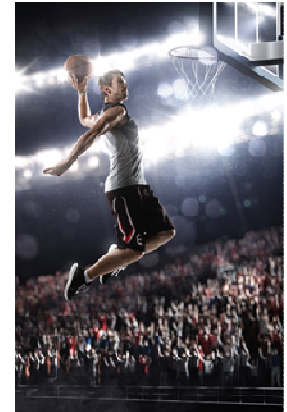
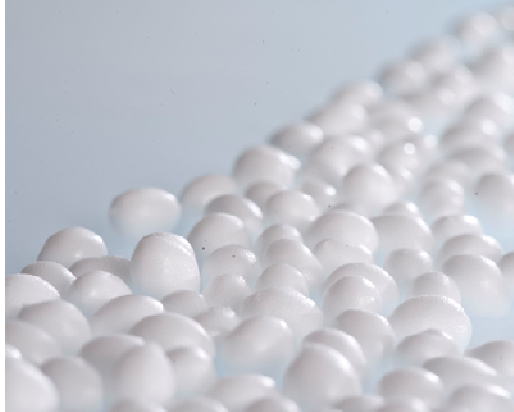
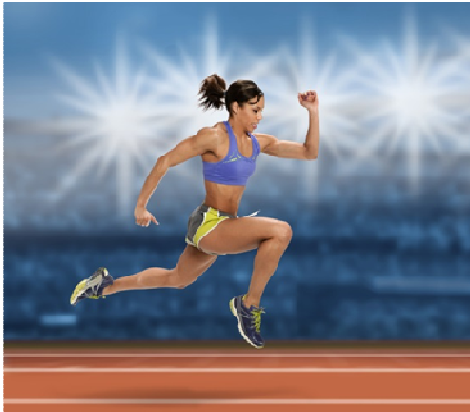
19. Oktober 2016

KONTAKT

Simone Richter

Tel: + 49 (0) 541 91 41 207

E-Mail: simone_richter@huntzman.com



HUNTSMAN ERWEITERT SEINE SMARTLITE® TPU-PALETTE MIT HOHEN REBOUND-EIGENSCHAFTEN UND EXTREM NIEDRIGER DICHTE FÜR SPORTSCHUHE

Neue voll recycelbare TPU-Technologie auf der K 2016 vorgestellt

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

Düsseldorf, DEUTSCHLAND – Das international tätige Chemieunternehmen Huntsman kündigte heute die Einführung von smartLite® PF 1560 TPU an, einem superleichten Thermoplastischen Polyurethan (TPU) mit hoher Energierückgewinnung, das Komfort und Leistung von Sportschuhen, insbesondere Laufschuhen, verbessert.

smartLite® PF 1560 TPU ist ein innovatives, elastisches Material mit geringer Dichte, das zu 100 % recycelbar ist. Der speziell entwickelte TPU-Typ smartLite® PF 1560 ist beständig, robust und hat ein hohes Energierückgewinnungsvermögen von bis zu 50 %. Das flexible und dennoch beständige smartLite® PF 1560 TPU hat die Fähigkeit, wieder seine ursprüngliche Form anzunehmen, nachdem es gedehnt oder zusammengedrückt wurde. Dadurch ist es optimal, um weiche, federnde Zwischensohlen für eine breite Palette von Sportschuhen herzustellen.

Die dank des speziellen Herstellungsverfahrens voll steuerbare dämpfende Wirkung des smartLite® PF 1560 TPU kann auf verschiedenste Anwendungen individuell ausgerichtet werden, was Schuhherstellern zusätzliche Flexibilität bei der Gestaltung und Leistung von Schuhen, die zum Laufen, für die allgemeine Fitness oder für einen lässigen Alltagslook getragen werden, verleiht.

Sportschuhe mit smartLite® PF 1560 TPU sind unglaublich bequem und helfen ihren Trägern, mit geringerem Kraftaufwand schneller und länger zu laufen. In Zwischensohlen dehnt sich smartLite® PF 1560 TPU so aus, dass der beim Rennen, Springen und Laufen verursachte Aufprall abgefedert wird. Wenn sich der Bewegungsablauf ändert und sich die Füße vom Boden heben, reagiert das Material, kehrt in seine ursprüngliche Form zurück und überträgt die angesammelte Kraft auf den Schuhträger, der dadurch eine zusätzliche Federung bei jedem Schritt erhält. Dank der unglaublichen Beständigkeit von smartLite® PF 1560 TPU kann dieser Kraftübertragungszyklus mehrfach stattfinden, ohne Verminderung der physikalischen oder mechanischen Leistungseigenschaften.

Stephane Peysson, Global Marketing Manager Footwear bei Huntsman: „Die Einführung von smartLite® PF 1560 TPU soll die stetige Nachfrage der Schuhindustrie nach neuartigen Materialien, die extrem leicht sind und dennoch höchste Leistung und Komfort bieten, bedienen. Das voll anpassbare smartLite® PF 1560 TPU wird in der gesamten Branche

Anklang finden. Die sich schnell verändernde Sportindustrie ist unser Hauptzielmarkt; doch diese neue Technologie wird unweigerlich auch Interesse bei anderen Schuhherstellern erwecken, die neuartige Schuhe kreieren möchten. Das könnten zum Beispiel Hersteller sein, die nach einer Alternative zu traditionellen Materialien wie EVA suchen, die nicht das gleiche Maß an Krafrückführungsvermögen haben wie smartLite[®] PF 1560 TPU. Die Marke smartLite[®] war schon immer Synonym für qualitativ hochwertige Schuhe. Und diese Einführung verstärkt diese Botschaft mit einem neuen Produkt, das unglaublich strapazierfähig ist, wenige flüchtige organische Verbindungen aufweist und hervorragende dynamische Eigenschaften hat.“

smartLite[®] PF 1560 TPU ist geruchlos und weist eine ausgezeichnete Hydrolysebeständigkeit auf. Es ist zu 100 % recycelbar, was hilft, Abfall zu minimieren. Das Material hat ausgezeichnete Anti-UV-Eigenschaften, d. h. es ist im Laufe der Zeit weniger anfällig für Vergilbung. smartLite[®] PF 1560 TPU hält auch extremen Temperaturen von -20° C bis hin zu 40° C stand. Außerdem ist smartLite[®] PF 1560 TPU mit einer herkömmlichen Dampfkammerausrüstung leicht zu modellieren, formen und entformen.

smartLite[®] PF 1560 TPU erfüllt alle wichtigen EHS-Bestimmungen und wird von Huntsman in Asien hergestellt, einem globalen Produktionszentrum für die Schuhindustrie.

smartLite[®] PF 1560 TPU wurde am Eröffnungstag der K 2016 in Düsseldorf vorgestellt. Für weitere Informationen wenden Sie sich gerne an: stephane_peysson@huntsman.com.

smartLite[®] 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