

Presseinformation

FKuR auf der K 2010 – Innovationen bei Biokunststoffen ermöglichen neue Anwendungen

In Halle 6, Stand B66, präsentiert der Biokunststoffhersteller FKUR Kunststoff GmbH, Willich, gemeinsam mit Fraunhofer Institut UMSICHT, Oberhausen, zur K 2010 ein breites Spektrum an biologisch abbaubaren und naturfaserverstärkten Granulaten mit anwendungsspezifischen Eigenschaften, die eine breite Marktdurchdringung erlauben.

„In den zurückliegenden Monaten haben wir sehr viel Entwicklungsarbeit in neue Rezepturen für Spritzgieß- und Folienanwendungen investiert“, so Patrick Zimmermann, Vertriebsleiter bei FKUR. „Diese intelligenten und maßgeschneiderten Compound-Lösungen ermöglichen unseren Kunden neue Anwendungen und Märkte zu erschließen“, so Zimmermann.

Resultate der gemeinsamen Forschungsaktivitäten mit Fraunhofer UMSICHT sind vor allem neue PLA und Cellulose basierte Spezialitäten. So können neben bekannten Anwendungen im Bereich von Agrar- und Hygienefolien auch Folien für Tiefkühlanwendungen und viele weitere Mehrschichtanwendungen aus Bio-Flex[®] hergestellt werden.

Auch Neuheiten im Bereich von spritzgießbaren Celluloseester-Compounds werden auf der K 2010 vorgestellt. Schon jetzt werden mit der Produktlinie Biograde[®] neue Maßstäbe bei Biokunststoffen gesetzt. Durch exzellente Wärmeformbeständigkeiten von bis zu 115 °C wurden Anwendungen im Elektronik- und Hausgerätesektor aus Biokunststoff erschlossen.

FKuR Kunststoff GmbH produziert und vertreibt maßgeschneiderte Bio-Polymer-Spezialitäten auf Basis Polylactid/Copolyester (Bio-Flex[®]), Celluloseester (Biograde[®]) und WPC / Kunststoff-Holz-Verbund (Fibrolon[®]). FKUR ist der führende Hersteller von technischen Biokunststoffen. Die enge Zusammenarbeit mit dem Fraunhofer Institut UMSICHT garantiert ein außerordentliches Know-How und hervorragende Produktqualitäten.

Anzahl Zeichen: 1.854 (inklusive Leerzeichen)

Photo:



Maus aus Biograde® C 9550 (Quelle: FKUR)



Spritzbeutel aus Bio-Flex® (Quelle: Kee Plastics)

Weitere Informationen:

FKuR Kunststoff GmbH

Kontakt: Frau Denise Winkelmann
Siemensring 79
D-47877 Willich/Germany
Tel. +49 (0) 2154 / 92 51 -20
Fax +49 (0) 2154 / 92 51 -51
Denise.Winkelmann@fkur.com
www.fkur.com

FKuR Plastics Corp.

921 W New Hope Drive, Bldg 605,
Cedar Park, TX 78613
United States of America
Phone: +1 512 986 8478
Fax: +1 512 986 5346
Julia.Dolfen@fkur.com
www.fkur.com