



Erleben Sie uns!
Halle 9, Stand F14

DÜSSELDORF, GERMANY
04 BIS 10 MAI 2017
INTERPACK.COM

interpack

PROCESSES AND PACKAGING
LEADING TRADE FAIR

FKuR
plastics - made by nature![®]

FKuR Kunststoff GmbH
Siemensring 79
47877 Willich, Deutschland

Pressekontakt:
Sandra Pazes
Telefon: +49 (0) 2154 /92 51-20
Telefax: +49 (0) 2154 /92 51-51
E-Mail: marketing@fkur.com
Internet: www.fkur.com

PRESSEMITTEILUNG

FKuR erweitert Biograde[®] Portfolio um zwei Spritzguss-Typen

Willich, April 2017 – Der Biokunststoffspezialist FKuR Kunststoff GmbH, Willich, hat sein Produktprogramm im Bereich der auf Celluloseacetat basierenden Spritzgießtypen erweitert. Neben dem bisherigen Standardtyp Biograde[®] C 9550 umfasst dieses jetzt die neuen Typen Biograde[®] C 5509 CL und C 5508, die auf einer neu entwickelten Rohstoff-Additiv-Kombination basieren. Damit konnte unter anderem der biobasierte Anteil (biobased carbon content [BCC] gem. ASTM D 6866) von bisher 50% auf >65 % erhöht werden. Beide Typen lassen sich problemlos mit kurzer Zykluszeit auf Standard-Spritzgießmaschinen mit Universalschnecke verarbeiten und eignen sich auch für Mehrkavitäten-Werkzeuge. Die für Biograde[®] eingesetzte Cellulose stammt von Hölzern aus nachhaltiger Forstwirtschaft. Tropenhölzer werden nicht eingesetzt.

Das transparente Biograde[®] C 5509 CL ist thermostabilisiert und weist eine Erweichungstemperatur (Vicat-A) von 100 °C auf. Die Wärmeformbeständigkeit (HDT B) beträgt 80 °C. Aufgrund seines hohen Schmelzindex (MFR: 40 bis 56 g/10 min [230 °C/5 kg]) eignet sich Biograde[®] C 5509 CL zur Herstellung von Bauteilen mit geringen Wanddicken und langen Fließwegen. Mittels entsprechender Masterbatche sind vielfältige Einfärbungen problemlos möglich.

Sollen Bauteile prinzipiell eingefärbt werden, bietet FKuR alternativ die Type Biograde[®] C 5508 an. Dieser transluzente Cellulosecompound besitzt gegenüber C 5509 CL einen geringeren MFR (18 bis 25 g/10 min [230 °C/5 kg]), und wird eher für kleinere und dickwandigere Spritzgussbauteile eingesetzt.

Alle Biograde[®] Compounds von FKuR zeichnen sich durch eine hohe Steifigkeit, Festigkeit und Schlagzähigkeit sowie eine angenehme Oberflächenhaptik aus. Typische Anwendungsgebiete sind daher technische Spritzgussteile, z. B. für die Elektronik- und Hausgeräte-

FKuR Plastics Corp.
Vereinigte Staaten von Amerika
Telefon: +1 512 986 8478
Fax: +1 512 986 5346
E-Mail: info@usa.fkur.com
Internet: www.fkur.com



Erleben Sie uns!
Halle 9, Stand F14

interpack
DÜSSELDORF, GERMANY
04 BIS 10 MAI 2017
INTERPACK.COM
PROCESSES AND PACKAGING
LEADING TRADE FAIR

FKuR
plastics - made by nature![®]

FKuR Kunststoff GmbH
Siemensring 79
47877 Willich, Deutschland

Pressekontakt:
Sandra Pazes
Telefon: +49 (0) 2154 /92 51-20
Telefax: +49 (0) 2154 /92 51-51
E-Mail: marketing@fkur.com
Internet: www.fkur.com

PRESSEMITTEILUNG

Industrie, sowie Gebrauchsartikel wie Zahnbürsten, Kugelschreiber oder Bestecke. Sie sind frei von schädlichen Weichmachern, eignen sich für den Lebensmittelkontakt nach EN 10/2011 und FDA sowie zur Herstellung von Spielwaren (EN 71-3).

FKuR präsentiert diese und andere Produktinnovationen auf der Interpack vom 04. bis 10. Mai 2017 in Düsseldorf auf Stand 9F14 in Halle 9.

Biokunststoffe:

Biokunststoffe sind eine eigene Materialklasse, welche entweder aus nachwachsenden Rohstoffen bestehen und/oder die biologische Abbaubarkeit der hieraus hergestellten Produkte ermöglichen.

Über FKuR:

Die FKuR Gruppe ist eine mittelständische, privat geführte Unternehmensgruppe, die sich auf die Entwicklung, Produktion und den Vertrieb von hochwertigen Spezialcompounds und die Distribution von Kunststoffspezialitäten fokussiert. Eingebettet in die Unternehmensgruppe sind aktuell die FKuR Kunststoff GmbH, einer der führenden Produzenten von Biokunststoff-Compounds für flexible Verpackungslösungen und technische Anwendungen sowie die FKuR Polymers GmbH, die sich auf die Entwicklung und Produktion von TPE und PP- / PE- Compounds spezialisiert hat.

Das Produktportfolio der FKuR Gruppe umfasst die Produktgruppen der FKuR Kunststoff GmbH „Bio-Flex“, „Biograde“, „Fibrolon“, „Terralene“, „Terraprene“ sowie die Marken Macoprene®, Macolen® PE und Macolen® PP der FKuR Polymers. Das Distributionsgeschäft umfasst das biobasierte PE „I'm green™“ von Braskem, das biobasierte PET „Eastlon“ der Fenc Gruppe, sowie das biobasierte PA „VESTAMID® Terra“ von Evonik.

Weitere Informationen: www.fkur.com und www.fkur-polymers.com

Bitte senden Sie Belege für Veröffentlichungen an:

Konsens PR GmbH
Ursula Herrmann
Hans-Kudlich-Str. 25
D-64823 Groß-Umstadt
mail@konsens.de