



Halle 7, Stand 7-416

FKuR auf der Fachpack 2021: Mit Biokunststoffen und Rezyklaten zu noch mehr Kreislaufwirtschaft



Biobasierte Kunststoffe von FKuR bieten umfangreiche Möglichkeiten zur Herstellung nachhaltiger Produkte, ganz im Sinne der Kreislaufwirtschaft.
© FKuR

Willich, September 2021

Auf der Fachpack 2021, die vom 28. bis 30. September in Nürnberg stattfindet, präsentiert sich FKuR auf Stand 7-416 in Halle 7 unter dem Motto „Wir gestalten die Kreislaufwirtschaft“ als vielseitiger Ansprechpartner im Themenbereich Nachhaltigkeit. Im Mittelpunkt stehen innovative, Ressourcen schonende Verpackungskunststoffe mit reduziertem ökologischem Fußabdruck, die den Anforderungen der modernen Kreislaufwirtschaft entsprechen und sich sowohl für das mechanische als auch für das organische Recycling eignen. Zu den auf der Messe herausgestellten Innovationen gehören dabei auf nachwachsenden Rohstoffen basierende Werkstoffalternativen sowie Rezyklate und Bio-Rezyklat-Hybride.



Halle 7, Stand 7-416

FKuR Kunststoff GmbH
Siemensring 79
47877 Willich, Deutschland

Pressekontakt:
Denise Martha
Telefon: +49 (0) 2154 /92 51-17
Telefax: +49 (0) 2154 /92 51-51
E-Mail: marketing@fkur.com
Internet: www.fkur.com

Neue Compounds auf Basis von PCR und PIR

Unter dem Markennamen Macolen® R hat FKUR ein für Extrusion und Spritzguss geeignetes Rezyklat-Portfolio entwickelt. Dazu gehören hochwertige und kundenspezifische Compounds, die je nach Anwendung auf PCR (Post-Consumer Rezyklat) oder PIR (Post-Industrial Rezyklat) basieren. Allen Produkttypen gemeinsam sind der geringe Geruch und die konstant hohe Qualität bei gleichzeitiger Erfüllung anspruchsvoller Anforderungen in Bezug auf die technischen Eigenschaften. Dank des jeweils individuell anpassbaren Rezyklatanteils kann FKUR mit Macolen® R die spezifischen Anforderungen unterschiedlicher Extrusions- und Spritzgussanwendungen erfüllen.

Hybrid-Compound kombiniert Rezyklate mit nachwachsenden Rohstoffen

Terralene® rPP ist eine Familie neuer, auf Polypropylen (PP) basierender Hybrid-Compounds von FKUR, die die ökologischen Vorteile des Einsatzes von Rezyklaten und biobasierten Rohstoffen mit 100%iger Recyclingfähigkeit kombiniert. Je nach Produkttyp reichen die Rezyklatanteile dabei von 30 % bis 50 %. Der biobasierte Anteil kann bis zu 33 % erreichen. Dank der bei dieser Rezeptur gebotenen Flexibilität lassen sich die technischen Eigenschaften gezielt der Anwendung anpassen, konstant einstellen und auf eine optimale Prozessfähigkeit abstimmen. Dadurch sind sowohl Spritzguss- als auch Extrusionstypen verfügbar. Typische Anwendungen des als Drop-in-Produkt konzipierten Terralene® rPP sind neben technischen Teilen vor allem Hart-Verpackungen sowie Folien im Non-Food-Bereich.

Dazu Niklas Voß, stellvertretender Vertriebsleiter der FKUR: „Nachhaltige Verpackungslösungen und Zirkularität sind die Kernthemen unseres diesjährigen Fachpack Auftrittes. Mit der Vorstellung unseres erweiterten Biokunststoff- und Rezyklat-Portfolios bieten wir unseren Kunden nun eine einmalige Fülle an Produktlösungen für diese Themen. Für Verpackungshersteller bieten wir sowohl häuslich als auch industriell kompostierbare ebenso wie vollständig oder teilweise biobasierte Kunststoffe als auch Rezyklat-basierte Typen an. Damit sind wir in der Lage, europaweit Lösungen für alle regulatorischen Anforderungen anzubieten.“

PRESSEMITTEILUNG



Halle 7, Stand 7-416



FKuR Kunststoff GmbH
Siemensring 79
47877 Willich, Deutschland

Pressekontakt:
Denise Martha
Telefon: +49 (0) 2154 /92 51-17
Telefax: +49 (0) 2154 /92 51-51
E-Mail: marketing@fkur.com
Internet: www.fkur.com

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®, Ceroflex®, Fibrolon®, Terralene®, Terraprene® sowie die Marken Macroprene®, Macolen® PE und Macolen® PP der FKUR Polymers.

Das Distributionsgeschäft umfasst das biobasierte PE ‚I'm green™‘ von Braskem sowie das biobasierte PET Eastlon der Fenc Gruppe.

Weitere Informationen: www.fkur.com sowie 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