

Pressemitteilung

StarBlend®: individuelle Compounds für spezifische Anwendungen

SÜDPACK entwickelt und produziert in seinem Kompetenzzentrum für Compoundierung thermoplastische Compounds für Spezialanwendungen. Die hochwertigen Compounds aus konventionellen und biobasierten Rohstoffen werden perfekt auf die individuellen Bedürfnisse der Kunden ausgelegt. Sie zeichnen sich durch eine hohe Medienbeständigkeit, Oberflächengüte und Kratzfestigkeit aus und können mit Rezyklatanteilen versehen werden. Seit Anfang dieses Jahres werden die Spezialcompounds, die in den unterschiedlichsten Industrien ihren Einsatz finden, unter dem Markennamen StarBlend® vermarktet.

Ob Zahnbürsten, Kunststoffarmaturen für Fahrzeuge, Haushaltsgeräte, Kabelisolierungen, Kosmetikverpackungen, Dichtungen, Fensterprofile, Mobiliar oder Verpackungen: SÜDPACK Compounds können dank bester mechanischer Eigenschaften und optimaler Verarbeitbarkeit in unterschiedlichsten Branchen, insbesondere in technisch anspruchsvollen Anwendungsbereichen, eingesetzt werden. Sie sind die perfekte Kombination aus moderner Anwendungstechnik und einzigartigem Expertenwissen in den Bereichen Polymere, Additive und Füllstoffe.

StarBlend®: Standard trifft Individualität

Das SÜDPACK Portfolio an wertvollen Compounds umfasst thermoplastische, ungefüllte, mineral- oder glasfasergefüllte Granulate, die für Spritzguss, Extrusion und Filament gleichermaßen geeignet sind.

„Die Basis bilden unsere Standard-Compounds, die wir entsprechend der gewünschten Eigenschaften des Endproduktes kundenindividuell modifizieren. Damit können wir in der Regel den Entwicklungsprozess und die Time-to-Market für unsere Kunden maßgeblich reduzieren“, erklärt Dr. Kylie König, Business Development Managerin für Compounds bei SÜDPACK.

Nachhaltige Compounds? StarBlend®!

Als verantwortungsbewusstes und auf Nachhaltigkeit fokussiertes Familienunternehmen bietet SÜDPACK seinen Kunden durch die Verwendung von Rezyklaten auch Lösungen zur Reduzierung des CO₂-Fußabdrucks ihrer Produkte an. Zum Einsatz kommen unter anderem Wertstoffe aus der eigenen Folienproduktion, aber auch regranulierte Materialien von Kunden, um diese nach Möglichkeit wieder in neue Compounds einfließen zu lassen. „Wir sind sehr flexibel in Bezug auf die Ausgangsstoffe und in der Lage, sowohl thermoplastische Nebenerzeugnisse als auch Post Consumer Rezyklate und biobasierte Polymere zu nutzen“, bekräftigt Dr. Kylie König.

Die Entscheidung, ob Bio- oder konventionelle Polymere genutzt werden sollen oder wie hoch der Rezyklatanteil im Compound sein soll, trifft der Kunde. „Grundsätzlich sind sogar Materiallösungen aus 100 % Rezyklat realisierbar, es gibt also in diesem Punkt keine Höchstgrenze“, unterstreicht Dr. Kylie König.

Um faktenbasiert eine Entscheidung für die nachhaltigste Lösung treffen zu können, führt SÜDPACK für seine StarBlend-Compounds Ökobilanzen durch, die den gesamten Lebenszyklus der Materialien berücksichtigen. Darüber hinaus ist durch die lückenlose Rückverfolgbarkeit der eingesetzten Rohstoffe entlang der gesamten Lieferkette sichergestellt, dass die jeweiligen Compounds in einer gleichbleibend hohen Qualität und in den benötigten Mengen stets zur Verfügung stehen.

Lohncompoundierung – ein zusätzlicher Service

Auch für Kunden, die eine eigene Compound-Rezeptur entwickelt haben, Hilfe bei der Rezepturoptimierung benötigen oder auf zusätzliche Compoundier- und Produktionskapazitäten angewiesen sind, ist SÜDPACK ein starker Partner. Als Lohncompoundeur stellen die Experten nicht nur die jeweiligen Compounds auf Basis der entsprechenden Rezepturvorgabe her – sie unterstützen ihre Kunden von der Rohstoffbeschaffung angefangen über die Entwicklung eines Prototyps bis zur industriellen Fertigung mit einem exzellenten Rundumservice.

SÜDPACK Compounds zum Anfassen

Als Mitglied der „Positive Plastics Initiative“ brachte SÜDPACK sein Compound „StarBlend PP 004-01 R T20 N“ mit 70 % PP-Rezyklat in dem „Musterkit 3“ ein. Die Initiative stellt Kits mit Polymeren zusammen, die für Spritzguss und Extrusion geeignet sind, einen reduzierten ökologischen Fußabdruck aufweisen und somit einen Beitrag zu einer funktionalen Kreislaufwirtschaft leisten. Sie vermitteln Designern und Produktmanagern mit der speziellen Form der Muster alle wichtigen mechanischen und optischen Eigenschaften eines Materials und veranschaulichen, wie das jeweilige Material als fertiges Produkt aussehen könnte.

Auf dem 32. Internationalen Kolloquium Kunststofftechnik des IKV, das am 28. und 29. Februar 2024 in Aachen stattfindet, wird SÜDPACK an Stand 1 über sein gesamtes StarBlend-Portfolio wie auch alle Serviceleistungen im Bereich Compoundierung informieren.

Über SÜDPACK

SÜDPACK ist ein führender Hersteller von Hochleistungsfolien und Verpackungslösungen für die Lebensmittel-, Non-Food- und Medizingüterindustrie sowie von kundenindividuellen Compounds für technisch anspruchsvolle Anwendungsbereiche.

Der Hauptsitz des Familienunternehmens, das 1964 von Alfred Remmele gegründet wurde, befindet sich in Ochsenhausen. Die Produktionsstandorte in Deutschland, Frankreich, Polen, Indien, der Schweiz, den Niederlanden und den USA sind mit modernster Anlagentechnologie ausgestattet und fertigen nach höchsten Standards, unter anderem auch unter Reinraumbedingungen. Das weltweite Vertriebs- und Servicenetz stellt eine hohe Kundennähe sowie eine umfassende anwendungstechnische Betreuung in mehr als 70 Ländern sicher.

Mit seinem hochmodernen Entwicklungs- und Anwendungszentrum am Hauptsitz in Ochsenhausen bietet das innovationsorientierte Unternehmen seinen Kunden

eine optimale Plattform für die Entwicklung von individuellen und kundenspezifischen Lösungen sowie für die Durchführung von Anwendungstests.

SÜDPACK fühlt sich einer nachhaltigen Entwicklung verpflichtet und nimmt seine Verantwortung als Arbeitgeber sowie gegenüber der Gesellschaft, der Umwelt und seinen Kunden wahr. Für seine nachhaltigen Produktentwicklungen sowie auch für sein konsequentes Engagement hinsichtlich einer funktionierenden Kreislaufwirtschaft in der Kunststoffindustrie wurde SÜDPACK bereits mehrfach ausgezeichnet. Weitere Informationen unter www.suedpack.com

Unternehmenskontakt

SÜDPACK VERPACKUNGEN SE & Co. KG
Cordula Schmidt / Unternehmenskommunikation
Jägerstrasse 23
D-88416 Ochsenhausen
Tel.: +49 (0) 7352 925 – 1869
cordula.schmidt@suedpack.com

Pressekontakt

REDAKON
Vera Sebastian
Nördliche Auffahrtsallee 25
D-80638 München
Tel.: +49 (0) 89 31 20 338-21
vera.sebastian@redakon.com