

Nachhaltige Verpackungen für Frischwaren mit Ultramid® Ccycled™ für StePac

Muster verfügbar

Lebensmittelabfälle sind für etwa 8% aller Treibhausgasemissionen verantwortlich. Funktionelle Kunststoffverpackungen sind ein Teil der Lösung zur Vermeidung dieser Abfälle, und ihre völlige Abschaffung würde zu einer noch größeren Menge an Lebensmittelabfällen führen. Deshalb ist ein umfassenderer Ansatz erforderlich.

Wie kann die Verwendung von Plastik tatsächlich etwas Gutes für die Umwelt bewirken? Bei der Forderung der Gesellschaft nach einer Verringerung des Plastikmülls müssen wir bedenken, dass dieser Ansatz ein noch größeres Umweltproblem verursachen könnte: Lebensmittelverschwendung. Wie können wir ein Gleichgewicht zwischen der Schaffung möglichst umweltfreundlicher Kunststoffverpackungen und der gleichzeitigen längeren Haltbarkeit von Lebensmitteln herstellen?

StePac hat genau das getan, indem es eine Verpackung mit modifizierter Atmosphäre (MA) in Verbindung mit modifizierter Luftfeuchtigkeit (MH) entwickelt, um die Haltbarkeitsdauer von Frischwaren zu verlängern. Es besteht kein Zweifel, dass in der Industrie übermäßig viel Kunststoff verwendet wird. Gleichzeitig müssen wir aber auch vernünftig sein und nicht gänzlich darauf verzichten, sondern es nur dann verwenden, wenn es wirklich notwendig ist, um Lebensmittelverschwendung zu vermeiden.



Kontakt

Extrusion Infopoint
+49 621 60-4 28 88
extrusion.ultramid@basf.com



BASF
We create chemistry

StePac wurde von RedCert² zertifiziert für Polyamid 6, für das chemisch recycelte Rohstoffe eingesetzt wurden (Ultramid® Ccycled™). Diese setzt StePac in seinen flexiblen Verpackungen ein zur Verlängerung der Haltbarkeit von Frischwaren. Dies ist ein wichtiger Schritt zur Unterstützung der Kreislaufwirtschaft.

Der chemisch recycelte Kunststoff mit dem Markennamen BASF Ultramid® CCycled® wird auf Wunsch der Kunden zu 30 % eingearbeitet.

StePac wird das Produkt unter seinem Markennamen vertreiben. Wenn der chemisch recycelte Kunststoff beispielsweise in die Xtend-Verpackung für Bulkware eingearbeitet wird, wird die Marke als Xtend® Circular™ bezeichnet. Bei der Verwendung in den Xgo-Einzelhandelsverpackungen wird es als Xgo® Circular™ bezeichnet.

Über StePac

Nachhaltigkeit ist das Herzstück von StePacs modifizierter Feuchtigkeitstechnologie (MH), die StePac vor mehr als zwei Jahrzehnten erfunden hat und die in die Verpackung mit modifizierter Atmosphäre (MA) integriert wurde.

In einer Zeit, in der die Ernährungs- und Landwirtschaftsorganisation der Vereinten Nationen bekannt gegeben hat, dass mehr als 50 % der weltweiten Frischwaren verderben, bevor sie auf unseren Tellern landen, ist es wichtiger denn je, Teil der Lösung zu sein, um die Haltbarkeit unserer globalen Nahrungsmittelressourcen zu verlängern. Das Forschungs- und Entwicklungslabor von StePac entwickelt kontinuierlich die nächsten Generationen von Lösungen zur Abfallreduzierung, um die Haltbarkeit von verderblichen Produkten zu maximieren und dabei die Umwelt zu schonen, indem es die Emissionen reduziert und die Wiederverwertbarkeit gewährleistet.

Weitere Informationen:

