

Recyclingfähige PA/PE-Folie

Artikel vom 31. August 2023

Folien



Die neue PA/PE-Folie ist bis zu 100 % recyclingfähig (Bild: allvac).

Mit »allflex SR« hat [allvac](#) eine Elf-Schicht-PA/PE-Folie entwickelt, die vollständig wiederverwertet werden kann. Im Kunststofffolienstrom bzw. im LDPE-Strom (Low Density Polyethylen) ist sie zu 100 % recyclingfähig und wird hier vollständig regranuliert. Im Strom der Mischkunststoffe bzw. Mischpolyolefine gibt der Hersteller eine Recyclingfähigkeit von 75 % an. Für die Folie erhielt das Unternehmen die EU-weite Zertifizierung des Instituts cyclos-HTP für 100 % bzw. 75 % Recyclingfähigkeit nach CHI-Standard. Die neue Folie bietet alle Vorteile einer Mehrschicht-PA/PE-Folie, z. B. hohe Durchstoßfestigkeit und Transparenz. Die sehr guten Barriereigenschaften schützen die verpackten Produkte gegen Wasserdampf (H₂O) und Sauerstoff (O₂) und sorgen so für eine lange Haltbarkeit von Lebensmitteln sowie anderen empfindlichen Produkten. Mit elf Schichten und einer sehr guten Formbarkeit empfiehlt der Hersteller die Folie besonders für das Verpacken von Lebensmitteln wie Fleisch- und Wurstwaren, Käse und Fisch sowie vegane Alternativen und Convenience-Lebensmittel. Gefertigt wird die Folie mittels sogenannter Cast-Folien-Extrusion, was eine sehr gute

Weiterverarbeitung garantiert. Folien aus diesem Verfahren verfügen über brillanten Oberflächenglanz und eine hohe Transparenz für die bestmögliche Warenpräsentation im Handel. Dank Cast-Folien-Extrusion ist die Folie zudem sehr flexibel und gleichzeitig durchstoßfest. Sie toleriert Temperaturen bis zu 100 °C bis zu vier Stunden lang.

Hersteller aus dieser Kategorie
