Rezyklierfähige Folienverpackung

Artikel vom **2. September 2023**
Verpackungen aus Kunststoff/Verbundverpackungen



Gemeinsam mit der Oberfolie bildet die Tiefziehfolie ein voll recyclingfähiges Mono-PP-Barrierekonzept (Bild: Etimex).

Nachhaltige Verpackungslösungen sind gefragt, auch im Kühlregal. Einen wirtschaftlichen Ansatz für die Umsetzbarkeit bei Tiefziehfolien hat Verpackungshersteller Etimex Primary Packaging entwickelt: Die voll recyclingfähige Folie »Vistaform HP Mono PP«, welche laut Unternehmensangabe die Performance in der Verpackungsstraße nicht negativ beeinflusst. Die Tiefziehfolie soll bisweilen sogar bessere Ergebnisse erzielen als weniger nachhaltige Lösungen, denn mit einer Folienstärke ab 250 µm lasse sich mit der rezyklierbaren Folie das Verpackungsgewicht im Vergleich zur gängigen APET-Folie um mehr als 30 % reduzieren – ohne Einbußen bei der Verarbeitbarkeit und Effizienz auf der Maschine. Die Umstellung funktioniert dabei ohne Anpassung der Werkzeuge. Die Folie ist sehr gut thermoformbar und bietet eine hohe Transparenz sowie einen für PP sehr geringen Rückschrumpf. Durch diese Eigenschaften lässt sie sich laut Hersteller sehr gut auf allen gängigen Tiefziehanlagen

verarbeiten, die für APET ausgelegt sind, und erzielt dabei eine hohe Taktleistung auf der Verpackungsanlage. Durch die Kombination mit der »Lamiseal«-Oberfolie ist das Produkt als voll recyclingfähiges Mono-PP-Barrierekonzept verwendbar. Neben der vollständigen Rezyklierfähigkeit erreicht die Lösung sehr gute Siegel- und Peel-Eigenschaften. Damit empfiehlt sie der Hersteller besonders für den Einsatz bei Proteinanwendungen wie Fleisch, Wurst, Käse oder Fisch, aber auch für andere Lebensmittelprodukte.

Hersteller aus dieser Kategorie

© 2025 Kuhn Fachverlag