Peelfolie für Platinenanwendungen

Artikel vom **26. September 2022**
Verpackungen aus Kunststoff/Verbundverpackungen

Die Etimex Peelfolie aus PP-Monomaterial ermöglicht ein sortenreines Recycling von Joghurtbechern.



Die Peelfolie aus PP-Monomaterial ermöglicht ein sortenreines Recycling von Joghurtbechern (Bild: Etimex).

Die neue Peelfolie für Platinenanwendungen von Etimex eignet sich z. B. für ausgestanzte Joghurtdeckel. Sie bietet verlässliche Stabilität im Produktionsprozess bei komplettem Verzicht auf Aluminium. Die Folie aus PP-Monomaterial mit einer Dichte < 1 g/cm³ ist voll rezyklierfähig, spart Gewicht ein und schützt das Füllgut dank erhöhter Opazität sicher vor Lichteinwirkung. Die Verwendung der Folie als Deckel für Joghurtbecher ermöglicht eine sortenreine Trennung und vollständige Rezykliermöglichkeit der Verpackung aufgrund des Verzichts auf den gängigen Kunststoff-Aluminium-Mix. Die neue Peelfolie für Platinenanwendungen erreichte laut Hersteller im Interseroh-Test zur Rezyklierfähigkeit 19 von 20 Punkten. Ergänzend biete

sie eine optimierte Siegelnahtfestigkeit der Platine gegen PP und sich selbst sowie entsprechende Sicherheit selbst für sterile Füllgüter. Die Folie lässt sich dank einstellbarer Peelfähigkeit einfach abziehen. Im Ergebnis gewährleistet die neue Peelfolie ein sortenreines Recycling der Gesamtverpackung, verbunden mit Stabilität und Steifigkeit, hohem Licht- und Hygieneschutz sowie Gewichtseinsparung, da die Folie leichter als Aluminium ist. Sie ist daher eine Alternative zu Aluminium mit wirtschaftlichen Vorteilen für Converter und Abfüller. Im Vordergrund steht ihr Einsatz als Platinen- und Deckelfolie für Milchprodukte, die Folie eignet sich aber auch für weitere Verpackungen in Food-, Convenience- und anderen Industriebereichen.

Hersteller aus dieser Kategorie

© 2025 Kuhn Fachverlag