

21. Juli 2006

Spanien: Milch in Monolayer-PET

Die spanische Molkereigruppe Grupo Leche Pascual, Madrid, füllt seit einem Jahr aromatisierte UHF-Trinkmilch und Joghurtprodukte auch in PET-Flaschen ab, die eine Haltbarkeit von bis zu 3 Monaten gewährleisten. Die weißen Flaschen mit Schraubverschluss sind aus Monolayer-PET statt der bisher für Milch und ähnlich sensible Produkte verwendeten Multi-Layer-Lösungen. Diese Behältnisse mit UV-Schutz werden von der Gruppe als Ergänzung zu ihrer Karton-Linie geführt.



Weißer Flaschen sind in bei europäischen Milchprodukten, hier aber eine Monolayer-PET-Lösung, ca. 23 cm ist die 1-Liter-Variante hoch.

Entwickelt und zum internationalen Patent angemeldet hat die Neuheit den Angaben nach die nordfranzösische Firma Tergal Fibres aus Gauchy, die sie unter der Bezeichnung LacPET vermarktet. Laut Hersteller lässt sich der Werkstoff auf allen gängigen Spritz- und Blasmaschinen verarbeiten und bietet gegenüber den Multi-Layer-Komplexen erhebliche Produktivitätsvorteile. Die Barriereigenschaften seien stark verbessert, ebenso die mechanischen Eigenschaften (top load). Ferner komme der Schraubverschluss ohne zusätzliche Alu-Abdeckung aus und die Flaschen seien zu 100 % rezyklierbar. Abgefüllt werden die spanischen Produkte auf zwei aseptischen Sidel Combi SF Ultra 16 FMf 36/36 T mit einem Stundendurchsatz von 22500 Einheiten. Jb