

## Film galleggiante per vaschette APET

Südpack presenterà alla Fachpack di Norimberga una soluzione per agevolare la selezione e il riciclo delle confezioni per alimenti.

3 settembre 2024 09:03



Il produttore tedesco di imballaggi flessibili Südpack presenterà alla fiera Fachpack di Norimberga (24-26 settembre 2024) una soluzione volta a semplificare la selezione e il riciclo di vaschette per alimenti, anche in atmosfera modificata (MAP).

La confezione è composta da un vassoio monomateriale in APET sigillato con un film di copertura in PET a bassa densità, che galleggia in acqua (Peel PET floatable), agevolando la separazione dei due componenti nelle vasche di lavaggio degli impianti di selezione, con possibilità di avere flussi separati di materiale da avviare al riciclo meccanico.

Il lid superiore è disponibile sia in versione pelabile (Peel) che in configurazione Multi-peel per consentire l'apertura e la richiusura della confezione.

Il film è molto sottile (45 µm) e aderisce saldamente alle vaschette in PET, anche quando contaminate da grassi. Secondo il produttore tedesco, si stacca facilmente dalla vaschetta, senza strapparsi né arrotolarsi, garantendo al contempo un'elevata barriera all'ossigeno e una protezione del prodotto. Inoltre, le buone proprietà anti-appannamento mantengono il rivestimento trasparente, a beneficio della presentazione nel punto vendita.

Infine, l'adozione di Peel PET floatable non richiede modifiche o complessi settaggi degli impianti di confezionamento.

"La buona separabilità e la ridotta incidenza in peso della parte superiore della vaschetta garantiscono una riciclabilità superiore all'80%", afferma Valeska Haux, Vice President Strategic Marketing & Sustainability di Südpack, annunciando che le prime applicazioni sono già in fase di implementazione presso alcuni clienti.

© Polimerica - Riproduzione riservata