

Monomateriale anche per il formaggio

Interamente in polipropilene per facilitare il riciclo, l'imballaggio è stato messo a punto in Svezia da Mondy per Skånemejerier.

17 novembre 2023 08:44

Un imballo monomateriale è stato messo a punto da Mondy per Skånemejerier, che lo sta utilizzando per distribuire il formaggio in confezioni da 1 e 2 chilogrammi destinati ai supermercati della catena svedese ICA.



Sia la base che il film di chiusura sono realizzati in polipropilene al fine di agevolare il riciclo del materiale a fine vita, pur assicurando proprietà barriera al passaggio di ossigeno e vapore acqueo, per garantire la durata del prodotto a scaffale.

Il materiale presenta un'elevata resistenza alla foratura e, grazie alla buona stampabilità del film, sia il marchio che le informazioni sul prodotto e le indicazioni di smaltimento sono riportate in modo chiaro sulla parte superiore della confezione.

Lo sviluppo del packaging era iniziato nel 2019 con le prime prove condotte da Mondy e Skånemejerier, che hanno portato a formulare i materiali e adattare i macchinari per la sua produzione.

L'imballaggio viene lanciato sul mercato in concomitanza con l'avvio, in Svezia, di Site Zero, il più grande impianto di riciclo di imballaggi in plastica del paese, con una capacità pari a 200.000 t/a, che tratterà anche i rifiuti generati in Finlandia.

Grazie alla sua struttura monomateriale, anche questo packaging potrà essere selezionato e recuperato nel nuovo impianto.

© Polimerica - Riproduzione riservata