

## Al K2022 in mostra i tubetti monomateriale

Sviluppati dalla finlandese Huhtamaki in collaborazione con Milliken saranno oggetto di un TechTalk durante la fiera.

14 ottobre 2022 08:41



Milliken presenterà al K2022 di Düsseldorf la collaborazione avviata con il produttore finlandese di packaging Huhtamaki volta allo sviluppo di tubetti per dentifricio e prodotti cosmetici, con capacità da 40 a 200 ml, interamente in materiale plastico, senza strato barriera in alluminio per agevolare il riciclo a fine vita.

Per garantire la necessaria tenuta verso vapor acqueo e ossigeno, Huhtamaki ha adottato la tecnologia UltraGuard di Milliken, in grado di aumentare fino al 50% le proprietà barriera dei film utilizzati per la struttura multistrato (ma monomateriale) dei tubetti in polietilene ad alta densità. Oltre a migliorare la barriera, l'additivo consente di ridurre la quantità di polietilene necessario alla produzione delle confezioni, in linea con il programma blueloop di Huhtamaki che si propone di realizzare imballaggi flessibili più sostenibili.

"Il tubetto risultante da questo sviluppo congiunto è opaco con una lucentezza argentata, il che lo rende ideale per il packaging di prodotti di bellezza - sostiene Detlev Schulz, Senior Manager Sustainability and Business Development per le attività Global Tube Laminates di Huhtamaki -. Anche il colore bianco potrebbe funzionare, offrendo un'eccezionale barriera all'umidità e una migliorata trasmissione dell'ossigeno per le applicazioni che non richiedono una tonalità argento brillante".

Una presentazione congiunta del progetto sarà oggetto di un TechTalk in programma il 25 ottobre dalle ore 10:30 alle 11 presso la Milliken's Gallery al padiglione 6 della Fiera di Düsseldorf.

© Polimerica - Riproduzione riservata