

Tubetti crema con PE da riciclo chimico

Il packaging certificato ISCC Plus è frutto di una collaborazione tra LyondellBasell, Plastic Energy, Albéa Tubes e L'Occitane en Provence.

21 marzo 2022 08:47



Il brand francese della cosmetica L'Occitane en Provence ha introdotto sugli scaffali una linea di creme di bellezza confezionate in tubetti prodotti da Albéa Tubes utilizzando i polimeri CirculenRevive di LyondellBasell.

Le resine CirculenRevive presentano le stesse caratteristiche e il set prestazionale delle analoghe resine vergini, pur avendo un minore impatto ambientale poiché possono vantare un contenuto di riciclato attribuito mediante bilancio di massa certificato ISCC Plus.

L'olio di pirolisi proveniente dal trattamento di rifiuti plastici, utilizzato da LyondellBasell nei propri processi di produzione in alternativa a feedstock fossili, viene allocato a questi materiali, anche se - fisicamente - potrebbe non essere presente nelle resine. Grazie alla certificazione ISCC Plus, il contenuto di riciclato attribuito con bilancio di massa può essere tracciato lungo la filiera per essere eventualmente riportato in una Dichiarazione di sostenibilità relativa al prodotto finale.

Nello specifico, LyondellBasell si affida Plastic Energy per la fornitura di olio di pirolisi (battezzato Tacoil) ottenuto da riciclo chimico di rifiuti plastici post-consumo non recuperabili con le convenzionali tecnologie di riciclo meccanico.

Con il polietilene CirculenRevive, il produttore francese di imballaggi Albéa Tubes produce contenitore e chiusura per il confezionamento delle creme "almond"(mandorla) de L'Occitane en Provence. Il tubetto Almond Shower Scrub contiene fino al 93% di materiale circolare attribuito ed essendo in polietilene come il tappo è anche facilmente riciclabile a fine vita.

Nel 2019 L'Occitane ha aderito al Global Commitment per una plastica circolare lanciato dalla Ellen MacArthur Foundation, impegnandosi a utilizzare almeno il 40% di plastica riciclata all'interno degli imballaggi per i propri prodotti entro il 2025.