

Cosmetici nel polietilene verde

Lameplast produce contenitori monodose per il brand Mediterranea di Fratelli Carli utilizzando polietilene da bioetanolo prodotto da Braskem.

21 luglio 2016 09:03



Lameplast ha messo a punto per il brand Mediterranea di Fratelli Carli una nuova linea di flaconi monodose stampati ad iniezione con “polietilene verde”, ottenuto da etanolo biobased, fornito da Braskem con marchio l’M Green attraverso il distributore tedesco FKuR Kunststoff.

STRIP MONODOSE. L’azienda modenese ha realizzato Fratelli Carli uno strip da cinque contenitori monodose richiudibili da 10 ml di colore bianco, personalizzati con tampografia. Si tratta di un kit da viaggio con cinque diversi prodotti: latte tonico, crema viso multiattiva, crema mani attiva, fluido corpo idratante e crema da bagno.

Lameplast Group è in grado di proporre un’intera gamma di contenitori realizzati in bioplastica: monodose e multidose, per alimenti, cosmetici e prodotti per la cura e la salute della persona.

BIO-PE BRASILIANO. Il “polietilene verde” viene prodotto da Braskem nel sito brasiliano di Triunfo, con una capacità di 200mila tonnellate annue. Si parte da bioetanolo ricavato da canna da zucchero per ottenere l’etilene necessario alla polimerizzazione della poliolefina che risulta quindi trasformabile e riciclabile come un polietilene standard (e come questo non è biodegradabile).

L’origine vegetale offre un migliore bilancio ambientale in termini di emissioni di CO2 nell’arco dell’intero ciclo di vita del prodotto.

© Polimerica - Riproduzione riservata