

Dispenser monomateriale

Interamente in polipropilene, la pompa di erogazione sviluppata da TriMas può sostituire quelle standard agevolando il riciclo a fine vita.

11 maggio 2023 08:47

La statunitense TriMas Packaging ha sviluppato una pompa di erogazione (dispenser) per packaging monomateriale, prodotta utilizzando solo polipropilene onde agevolarne il riciclo a fine vita nella frazione dei rifiuti da imballaggio in plastica, come attesta la Classe A ottenuta nell'ambito dello schema RecyClass.



Battezzata Singolo, inizialmente disponibile nella versione 2cc, la nuova pompa si propone come alternativa ai dispenser oggi in commercio per aspetto, sensazione tattile e funzionalità, facilitando l'adozione in flaconi esistenti. Può gestire un'ampia gamma di viscosità delle formule e design dei contenitori, adatta quindi ad applicazioni nei prodotti di bellezza, cura della persona e della casa, tra cui saponi per mani e corpo, lozioni per il corpo, prodotti per capelli e detersivi per i piatti.

Singolo ha inoltre superato i rigorosi test ISTA 6, richiesti nell'e-commerce per attestare la resistenza dei prodotti spediti per corriere e destinati al grande pubblico.

© Polimerica - Riproduzione riservata