Polimerica
Attualità e notizie dal mondo della plastica

# Chiusura monomateriale per ketchup

## Messa a punto da Alpla per liquidi viscosi, adotta un sistema di dosaggio privo di valvole in silicone o TPE.

10 giugno 2021 08:46



Il produttore austriaco di imballaggi Alpla ha sviluppato una chiusura a dosaggio controllato (CDC) per liquidi alimentari viscosi come ketchup, maionese e miele, interamente in polipropilene così da facilitarne il recupero e riciclo a fine vita.

Il tappo a vite con coperchio a scatto (flip lid), privo di valvola in silicone o TPE, offre un dosaggio controllato e previene il gocciolamento indesiderato. Inoltre, è compatibile con i flaconi standard e può essere prodotto in modo economico.

La chiusura CDC (controlled dosing cap) utilizza un semplice meccanismo per il dosaggio, basato sulla compressione e decompressione delle pareti del contenitore, che provoca il risucchio del prodotto contenuto verso l'esterno senza provocare gocciolamento, principio analogo a quello delle cannucce.

© Polimerica - Riproduzione riservata