

Ketchup, anche il tappo si ricicla

Messa a punto da Berry per Kraft Heinz una chiusura interamente in polipropilene e quindi facilmente riciclabile nel flusso di imballaggi in plastica.

23 novembre 2023 09:06

Berry Global e Kraft Heinz hanno presentato un nuovo tappo monomateriale, in polipropilene, destinato alla chiusura dei flaconi squeeze per ketchup, progetto avviato due anni fa da Heinz al fine di rendere più facilmente riciclabili i suoi imballaggi in plastica ([leggi articolo](#)).



Per raggiungere questo obiettivo, la valvola in materiale flessibile (silicone) presente all'interno della chiusura (visibile nella confezione a sinistra nella foto), che eroga una dose di salsa a ogni pressione, è stata eliminata, così da poter produrre l'intero componente utilizzando solamente polipropilene.

In aggiunta, il nuovo design del tappo consente di spremere più ketchup dal flacone quando questo è quasi vuoto.

La ricerca è durata otto anni, con la realizzazione di 45 prototipi e ha richiesto 185.000 ore di sviluppo per assicurare la piena funzionalità dell'erogatore, attestata dopo una rigorosa procedura di test condotta da Heinz.

Le nuove chiusure sono già utilizzate nelle confezioni da 400 ml e più di Heinz Tomato Ketchup distribuite nel Regno Unito, ma saranno adottate in futuro anche nel resto dell'Europa e in altre confezioni.

Secondo Heinz questo sviluppo consentirà di evitare l'avvio a discarica di 300 milioni di tappi di plastica ogni anno.

In agosto, Il gruppo alimentare statunitense ha annunciato di voler tagliare i consumi di plastiche vergini utilizzate nel packaging del 20% entro il 2030, individuando soluzioni di confezionamento alternative ([leggi articolo](#)).

© Polimerica - Riproduzione riservata