

Chiusura con valvola riciclabile

Al posto del silicone Weener Plastics utilizza un materiale poliolefinico che può essere conferito nella raccolta della plastica insieme al tappo.

18 dicembre 2020 08:41

Una valvola riciclabile a fine vita da applicare alle chiusure di bottiglie e flaconi è stata messa a punto dalla società olandese Weener Plastics.

Un risultato ottenuto sostituendo il componente prodotto in silicone con uno in materiale poliolefinico compatibile con i circuiti di recupero e riciclo di materie plastiche.



Frutto ricerche approfondite, prove, test di laboratorio e focus group - afferma il produttore - la nuova valvola offre erogazione precisa e controllata, con possibilità di regolazione; al termine dell'utilizzo può essere riciclata insieme alla chiusura in polietilene. Per facilitare la sostituzione, le dimensioni sono le stesse delle valvole in silicone MaxiDose proposte da Weener Plastics.

La valvola è versatile e compatibile con un'ampia gamma di applicazioni: alimentari, detergenti per la casa e prodotti per la cura della persona. É anche adatta per sostanze oleose o grasse, come l'olio di oliva, in particolare quando l'erogazione controllata è essenziale, ad esempio nelle formulazioni concentrate.

Con sede a Ede, nei Paesi Bassi, Weener Plastics progetta, sviluppa e produce tappi, chiusure, bottiglie e flaconi in materiale plastico. Occupa oltre 4.700 addetti in 28 stabilimenti presenti in 19 paesi.

© Polimerica - Riproduzione riservata