

## Ineos e Forever Plast riciclano tappi in tappi

L'obiettivo è recuperare in closed loop, nei prossimi cinque anni, 6,5 miliardi di chiusure in plastica da bottiglie post-consumo.

13 febbraio 2020 08:58

Ineos ha presentato la prima chiusura in plastica di qualità prodotta con il 50% di polietilene riciclato da tappi per bottiglie post-consumo (e il resto PE vergine), progetto sviluppato in collaborazione con la società italiana Forever Plast. I due partner contano di recuperare in questo modo 6,5 miliardi di tappi nei prossimi cinque anni.



I nuovi gradi HDPE messi a punto da Ineos Olefins & Polymers Europe contenenti fino alla metà di materiale rigenerato, parte della serie Recycl-IN, offrirebbero le stesse proprietà del polietilene vergine, stampabili sia ad iniezione che a compressione.



Il gruppo britannico ha lanciato l'anno scorso, con il marchio Recycl-IN, un programma per la formulazione di compound a base di poliolefine con elevato tenore di riciclato (fino al 50%) destinati ad applicazioni tecniche, in sostituzione di plastiche vergini, con set prestazionale comparabile (upcycling). Lo sviluppo di questi materiali è supportato dal nuovo impianto pilota inaugurato lo scorso novembre a Rosignano ([leggi articolo](#)).

Con sede a Lograto, in provincia di Brescia, Forever Plast rigenera materie plastiche provenienti dalla raccolta differenziata, in particolare polietilene, polipropilene e polistirene.

© Polimerica - Riproduzione riservata