

BASF collabora con Pulpex alla bottiglia di carta

La collaborazione riguarda lo sviluppo di contenitori in polpa di cellulosa riciclabili nel flusso della carta.

23 giugno 2021 09:12

Il gruppo chimico BASF sta collaborando con la società britannica Pulpex allo sviluppo di un rivestimento interno per le bottiglie in polpa di cellulosa, con funzione barriera ai liquidi, di grado alimentare, che consenta il riciclo del contenitore nel flusso della carta.

Non sono stati forniti dettagli sulla tipologia di coating in fase di sviluppo.



Unilever ha annunciato nei giorni scorsi di voler utilizzare le bottiglie prodotte da Pulpex per la distribuzione di detersivi, iniziando la sperimentazione all'inizio del 2022 in Brasile ([leggi articolo](#)).

Pulpex è stata creata dalla società di venture management Pilot Lite insieme con il produttore di bevande alcoliche Diageo al fine di mettere a punto una bottiglia in materiale cellulosico alternativo al PET. Al momento sono state sviluppate soluzioni per l'imbottigliamento di bevande alcoliche e non alcoliche, alimenti liquidi e prodotti per la cura della persona. La società sta lavorando per poter confezionare anche prodotti riempiti a caldo e gasati entro la fine del 2022.

© Polimerica - Riproduzione riservata