

Bioplastiche dal riciclo di oli da cucina

Kaneka produrrà bioplastiche che torneranno nella ristorazione sotto forma di cannucce e altri articoli monouso.

4 maggio 2023 08:43

La giapponese Kaneka sta collaborando con la catena alberghiera JR-West Hotels al recupero di oli da cottura esausti, provenienti dalle cucine degli hotel, da riutilizzare nella produzione delle bioplastiche Green Planet in parziale sostituzione di oli vegetali.

La sostituzione è resa possibile da una nuova tecnologia di processo messa a punto da Kaneka.

Il biopolimero biodegradabile e compostabile a base PHPH ottenuto in parte da oli di cottura tornerà nelle strutture di JR-West Hotels attraverso articoli e imballaggi monouso, a cominciare dalla cannucce.

© Polimerica - Riproduzione riservata

