Polimerica
Attualità e notizie dal mondo della plastica

Bacardi sperimenta il PHA nelle bottiglie

Insieme a Danimer Scientific messa a punto una confezione per superalcolici in bioplastica biodegradabile da mettere sugli scaffali tra tre anni.

23 ottobre 2020 08:50



Il produttore di bevande alcoliche Bacardi ha deciso di utilizzare bottiglie biodegradabili a base di cellulosa o bioplastiche, in particolare poliidrossialcanoato (PHA), biopolimero biobased e biodegradabile fornito da Danimer Scientific.

L'obiettivo, fa sapere l'azienda americana, è di avviare la commercializzazione delle nuove bottiglie nel 2023, su tutti i suoi brand, sostituendo così circa 3.000 tonnellate di plastica convenzionale, pari a 80 milioni di confezioni.

Bacardi sta anche studiando l'applicazione del PHA Nodax per il rivestimento plastico delle chiusure delle bottiglie; una volta trovata la soluzione, questa sarà resa disponibile per l'intero settore in ottica open-source.