

Dal PET al PTA

Società partner di Coca-Cola utilizzerà in Giappone il processo di riciclo chimico sviluppato dalla taiwanese FENC.

31 luglio 2020 08:39

La società taiwanese Far Eastern New Century Corporation (FENC) ha messo a punto un processo di riciclo chimico mediante depolimerizzazione, battezzato TopGreen ChemCycle, che sarà adottato in Giappone da Coca-Cola Bottlers Japan (CCBJI) per trasformare il PET delle bottiglie nel monomero di partenza PTA (acido tereftalico purificato). Ciò consentirebbe di produrre e riciclare bottiglie in closed-loop senza scadimento delle prestazioni.



A tale scopo, le due società hanno siglato un accordo di collaborazione per lo sviluppo del processo su scala commerciale. CCBJI ha intenzione di implementare la tecnologia TopGreen ChemCycle in un impianto giapponese per il riciclo delle proprie bottiglie dopo l'autunno di quest'anno.

© Polimerica - Riproduzione riservata