

Copoliesteri da riciclo chimico

SK Chemicals introdurrà prima della fine dell'anno la nuova serie Ecotria CR, resine prodotte con 50% di feedstock circolari.

18 maggio 2021 08:50



Il gruppo coreano SK Chemicals ha presentato la nuova serie di copoliesteri Ecotria CR, ottenuti partendo da feedstock provenienti da riciclo chimico di rifiuti plastici.

Le resine mantengono le caratteristiche dei gradi standard in termini di trasparenza, aspetto superficiale e resistenza chimica, anche se solo il 50% delle materie prime utilizzate sono vergini.

Le applicazioni spaziano dai contenitori per cosmetici a blister e foglie decorativi.

Gli imballaggi in copoliestere al termine del loro uso possono essere avviati a riciclo meccanico nel flusso del PET.

I primi gradi saranno disponibili sul mercato a partire dal terzo trimestre di quest'anno.

L'obiettivo del gruppo sudcoreano è generare, con i materiali della gamma "Sustainable Packaging Solution", il 50% delle vendite di copoliesteri entro il 2025. Oltre a Ecotria CR, i materiali per imballaggi sostenibili comprendono le famiglie Ecotria R con contenuto di PET riciclato post-consumo (30%) ed Ecozen Claro, che fa uso di materie prime biobased.

© Polimerica - Riproduzione riservata