

MAIP e Eastman alleati nelle plastiche sostenibili

Il gruppo torinese formulerà compound a base di polimeri riciclati e parzialmente biobased Tritan Renew e Treva Renew per applicazioni negli interni auto.

18 novembre 2020 10:01



Il compoundatore torinese

MAIP ha stretto una partnership con Eastman per lo sviluppo di soluzioni sostenibili destinate ad applicazioni negli interni auto, basati sulla piattaforma Advanced Circular Recycling del gruppo statunitense comprendente sia materiali riciclati per via chimica che biobased.

La base di partenza sono i polimeri commercializzati con i marchi Tritan Renew (copoliesteri contenenti fino al 50% di materiale riciclato chimicamente da post-consumo - [leggi qui](#)) e Treva Renew, tecnopolimeri ottenuti parzialmente da risorse rinnovabili (fino al 48% da sottoprodotti forestali) e con contenuto di materiale riciclato da post-consumo (23%), utilizzabili in alternativa a policarbonato, ABS e PC/ABS.

"Questa partnership - spiega Eligio Martini, presidente del Gruppo MAIP - ci consente di formulare plastiche innovative per le case automobilistiche che desiderano raggiungere i loro obiettivi di sostenibilità e sostituire materiali a base di petrolio. Grazie alle tecnologie di riciclo circolare di Eastman, i produttori OEM saranno in grado di specificare il tipo e il contenuto di riciclato in componenti critici di Classe A, come i rivestimenti interni colorati stampati ad iniezione".

© Polimerica - Riproduzione riservata