

Compound per auto da riciclo chimico

L'italiana MAIP lancia la nuova famiglia Cherbio a base di poliestere fornito da Eastman con contenuto riciclato o biobased attribuito mediante bilancio di massa.

28 aprile 2022 08:58

Per rispondere alla crescente domanda di materiali a ridotto impatto ambientale proveniente dall'industria automobilistica, MAIP ha formulato la nuova serie di compound Cherbio (CHEmical Recycling Blobased), frutto di una partnership strategica pluriennale con Eastman ([leggi articolo](#)).

Il gruppo statunitense fornisce infatti al gruppo torinese il poliestere ottenuto in parte da feedstock biobased o provenienti dal riciclo chimico di rifiuti plastici post-consumo e post-industriale, attribuiti alle resine mediante bilancio di massa certificato ISCC Plus.



Formulati con diverse colorazioni ed effetti speciali per soddisfare le esigenze estetiche e funzionali (le caratteristiche sono le stesse dei gradi vergini), i compound Cherbio saranno disponibili in due versioni: Cherbio T, con contenuto riciclato (attribuito) fino al 50% e Cherbio C, dove è garantito fino al 48% di contenuto bio-attribuito proveniente da foreste gestite in modo sostenibile. Inoltre - spiega MAIP - la tecnologia di riciclo del carbonio di Eastman utilizza plastiche provenienti da rifiuti misti fornendo un contenuto di riciclato aggiuntivo certificato tra il 20 e il 40%, combinando così feedstock da riciclo chimico e biobased.

Per garantire l'approvvigionamento, Eastman ha annunciato investimenti in impianti di riciclo molecolare: il primo impianto, a Kingsport (Tennessee, USA), dovrebbe essere operativo entro la fine di quest'anno ([leggi articolo](#)), mentre il secondo entrerà in funzione in Normandia (Francia) nel 2025 ([leggi articolo](#)).

© Polimerica - Riproduzione riservata