

Copolyesteri riciclati per il lusso

Le nuove resine Cristal Renew di Eastman possono vantare un contenuto di plastica riciclata attribuita con bilanco di massa certificato.

2 ottobre 2020 10:21

Eastman ha introdotto la nuova serie di copoliesteri Cristal Renew per applicazioni nell'imballaggio cosmetico, caratterizzata da un contenuto di materiale riciclato per via chimica certificato con approccio mass balance (bilancio di massa) dall'International Sustainability & Carbon Certification (ISCC).



Ciò significa che le resine possiedono le stesse caratteristiche - compresa l'elevata trasparenza e la colorabilità - delle resine PET e PETG vergini Cristal, ma all'interno del processo di produzione vengono impiegati feedstock ottenuti dal riciclo chimico di rifiuti plastici post-consumo, per un ammontare equivalente al materiale certificato.

La prima ad adottare le resine Cristal Renew con 50% di riciclato (attributed) è stata la francese Qualiform, che propone in versione 'green' flaconi cosmetici nei formati da 100 e 200 ml (nella foto).

© Polimerica - Riproduzione riservata