Polimerica
Attualità e notizie dal mondo della plastica

Copoliesteri con 70% di riciclato

La coreana SK Chemicals ha ampliato il portafoglio di resine trasparenti per il packaging di prodotti cosmetici.

21 giugno 2021 08:48

SK Chemicals ha introdotto sul mercato due nuovi copoliesteri contenenti materiale riciclato destinati al settore degli imballaggi per cosmetici: ai gradi Ecotria R100 e R200 con 30% di rigenerato post-consumo, il gruppo sudcoreano affianca ora i tipi Ecotria R101 e R102, dove la percentuale di resina riciclata arriva fino al 70%. Il materiale possiede resistenza chimica e buona trasparenza, soprattutto con pareti sottili.

Il canale di provenienza del post-consumo è quello delle bottiglie PET, a garanzia di omogeneità e qualità della fonte.

Nell'ambito dei copoliesteri sostenibili, SK Chemicals lancerà entro fine anno la gamma Ecotria CR, dove parte delle materie prime fossili sono sostituite con feedstock da riciclo chimico, quindi senza scadimento delle qualità estetiche - in primo luogo la trasparenza - e funzionali rispetto al vergine.

La distribuzione dei copoliesteri Ecotria sul mercato europeo, così come in Medio Oriente, Africa e Brasile, è affidato al gruppo Biesterfeld sulla base di una partnership a lungo termine.

© Polimerica - Riproduzione riservata