

TPU circolari bio-attribuiti

Covestro introdurrà l'anno prossimo sul mercato europeo e poi in Asia i primi poliuretani termoplastici certificati ISCC Plus.

22 ottobre 2021 08:40



Covestro sta ampliando la gamma di poliuretani termoplastici (TPU) introducendo in catalogo anche soluzioni circolari, ottenute con materie prime biobased attribuite alle resine mediante bilancio di massa certificato ISCC-Plus.

Caratterizzati da una ridotta impronta di carbonio, con le stesse caratteristiche degli omologhi gradi convenzionali, i TPU bio-attribuiti saranno disponibili in Europa nei primi mesi del 2022 e, successivamente, sui mercati asiatici per applicazioni nelle calzature, automotive, elettronica di consumo e altri settori industriali.

Tra i primi utilizzatori di questi materiali si è candidata Vaude per l'intersuola espansa destinata al nuovo scarpone da trekking Lavik Eco.

La gamma di plastiche TPU a marchio Desmopan di Covestro comprende già una linea di prodotti ottenuti da riciclo, utilizzati per esempio nella produzione di custodie per smartphone.

© Polimerica - Riproduzione riservata