

Riciclo di TPU in closed-loop

La vicentina API ha ottenuto la certificazione Global Recycle Standard per tre gradi Apilon 52 Eco destinati al mondo della calzatura.

20 luglio 2020 08:45

API - Applicazioni Plastiche Industriali, società di Mussolente (VI) specializzata nella formulazione di compound per il settore delle calzature, parte del gruppo Trinseo, ha ottenuto la certificazione Global Recycled Standard (GRS) per tre dei suoi elastomeri poliuretanici (TPU) commercializzati con il marchio Apilon 52 Eco.



Lo schema Global Recycle Standard (GRS) attesta il contenuto di riciclato all'interno di materiali e prodotti, nonché il rispetto di criteri ambientali e sociali in ogni fase della filiera produttiva. Per ottenere la certificazione, un materiale deve contenere almeno il 20% di contenuto riciclato da sfrido o rifiuto post—consumo.

Negli ultimi cinque anni API ha collaborato con il suolificio Vamas, suo cliente, per avviare un circuito chiuso di recupero e riciclo di rifiuto post-industriale.

I TPU Apilon 52 Eco vengono formulati dall'azienda vicentina utilizzando fino al 50% di materiale riciclato. La serie comprende gradi morbidi e rigidi (a base di estere, a base di etere e a base ibrida estere-etere), nonché gradi speciali a base policarbonato.

© Polimerica - Riproduzione riservata