

Nuovi TPU per soles ed intersuole

Il compoundatore vicentino API partecipa anche quest'anno al Simac Tanning Tech di Milano.

21 febbraio 2019 09:06

Il compoundatore vicentino API, dal 2017 parte del gruppo statunitense Trinseo, presenterà al salone delle tecnologie per calzature Simac Tanning Tech (Milano, 20-22 febbraio) la nuova serie di compound riciclabili Apilon 52 A/C a base di poliuretano termoplastico (TPU), materiale che sarà utilizzato durante la fiera per produrre soles con un processo 'one-shot'.



Il compound - afferma l'azienda veneta - offre una combinazione di soft touch, qualità estetica e leggerezza, oltre ad un'elevata resistenza all'abrasione termica, comparabile a quella della gomma. Inoltre, i tempi di ciclo sono fino al 70 per cento inferiori rispetto ai materiali termoindurenti normalmente utilizzati in questo campo, quali la gomma vulcanizzata o l'EVA, con minor consumo energetico e, nel complesso, riduzione dei costi di produzione.

A Simac, API presenterà anche il grado Apilon 52 Light ottimizzato per lo stampaggio ad iniezione di intersuole: si tratta di un TPU miscelato con un masterbatch espandente, leggero e riciclabile, che presenta un ridotto impatto ambientale rispetto a materiali concorrenti come l'EVA e le schiume poliuretaniche. Con questo grado, in particolare, l'azienda punta ai segmenti del lusso e delle scarpe sportive.

© Polimerica - Riproduzione riservata