Polimerica
Attualità e notizie dal mondo della plastica

Suole trasparenti in TPU

Trinseo presenterà a Simac Tanning Tech 2023 il suo primo poliuretano termoplastico trasparente a base estere, formulato in Italia.

14 settembre 2023 10:47

Trinseo lancerà un nuovo poliuretano termoplastico trasparente (TPU) a base estere per applicazioni calzaturiere al Simac Tanning Tech 2023, la fiera di settore in programma a Milano dal 19 al 21 settembre 2023.

Formulato nel centro di eccellenza di Mussolente, in provincia di Vicenza (ex API) e battezzato Apilon 52 XB-75A Cristallo, il primo TPU del gruppo a base estere consente ai produttori di scarpe di introdurre la trasparenza nelle suole e in altri componenti della calzatura, fornendo allo stesso tempo una buona lavorabilità con tempi di ciclo ridotti, grazie alla possibilità di utilizzare lo stampaggio a iniezione.

Il nuovo grado - afferma il gruppo statunitense - offre anche elevata resistenza agli agenti atmosferici, consistenza del colore e prestazioni meccaniche superiori rispetto al più tradizionale TPU a base etere.

Apilon 52 XB-75A Cristallo si aggiunge al portafoglio di materiali che Trinseo propone al mercato delle calzature, comprendente anche resine biobased o contenenti riciclato, per sostenere la transizione del settore verso prodotti più sostenibili.

© Polimerica - Riproduzione riservata