

Per soles flessibili e antiscivolo

<p>Softer introduce sul mercato un nuovo compound destinato al settore calzaturiero.</p>

27 marzo 2014 06:09

Specifico per la produzione di soles, Gumfit di SO.F.TER ˆ un nuovo compound a base di copoliestere termoplastico che combina leggerezza, resistenza allˆ™abrasione, flessibilitˆ e proprietˆ antiscivolo.

Il materiale ˆ disponibile in durezza da 65 a 85 Shore A. Le sue elevate proprietˆ elastiche gli conferiscono grande resistenza alla fatica e alla flessione e ne fanno un materiale robusto e affidabile, con ottimi valori di resistenza allˆ™abrasione - spiega lˆ™azienda forlivese -. Sotto il profilo estetico, Gumfit offre una superficie naturalmente opaca, molto asciutta al tatto e con un effetto vellutato (ˆœmano pescaˆ).

Facile da stampare, il materiale riproduce bene la superficie dello stampo, consentendo di ottenere un contrasto lucido/opaco molto accentuato.

La leggerezza contribuisce ad aumentare la sensazione di comfort: Gumfit ha una densitˆ pari a circa 1 g/cm³, inferiore a quella del TPU modificato (circa 1,10) e di molto inferiore a quella della gomma vulcanizzata (1,20 g/cm³).

Lˆ™effetto ˆœmollaˆ, favorito dallˆ™elasticitˆ del materiale, facilita il ritorno della suola alla posizione distesa. In questo modo - spiega lˆ™azienda -. La suola asseconda il movimento del piede, riducendo lo sforzo muscolare e il senso di stanchezza.

Il materiale ˆ anche riciclabile, consentendo il riutilizzo degli scarti di lavorazione, e non contiene sostanze tossiche o inquinanti.

ˆ© Polimerica - Riproduzione riservata