

TPE antimicrobici

Avient lancia la serie GLS per applicazioni di stampaggio ad iniezione con elastomeri termoplastici.

21 maggio 2021 08:38

Una nuova linea di elastomeri termoplastici (TPE) con proprietà antimicrobiche è stata recentemente introdotta sul mercato da Avient nell'ambito della serie GLS: si tratta di tre diverse formulazioni additivate per offrire una protezione contro la proliferazione di funghi e batteri, ridotta fino al 99,9%, sulla superficie di pezzi stampati ad iniezione.



Disponibili per i gradi Versaflex e OnFlex, le formulazioni GLS sono indicate in applicazioni nell'elettronica di consumo, per impugnature, interni auto come tappetini, portabicchieri e guarnizioni per impianti di condizionamento. L'azione antibatterica riduce la formazione di odori e previene la degradazione dei materiali sotto il profilo estetico e funzionale, aumentando la durata dei componenti.

I compound, a base di un additivo fornito da Lonza, hanno dimostrato di proteggere le parti finite dalla crescita microbica su superfici sia ruvide che lisce.

© Polimerica - Riproduzione riservata