

TPE 80% da riciclato

Avient introduce in Europa nuovi gradi reSound R in diverse durezze contenenti materiale riciclato da sfrido e post-consumo.

31 marzo 2021 08:48

Avient si appresta a introdurre sul mercato europeo nuovi gradi reSound R, elastomeri termoplastici (TPE) contenenti riciclato con una percentuale dell'80%, tra resina (polipropilene), oli e filler a base di vetro.

I nuovi gradi destinati ai trasformatori europei utilizzano una miscela di materiali provenienti da sfrido industriale e post-consumo, disponibili con durezze di 30, 50 e 70 Shore A. Possono essere impiegati in applicazioni di sovrastampaggio con polipropilene e - a detta del produttore - possiedono proprietà comparabili con i TPE standard, idonei per applicazioni quali articoli da giardino ed esterni, cura della persona, calzature, forniture per ufficio, articoli per la casa e componenti auto.

