

TPE con 40% di riciclato

Kraiburg TPE introduce la nuova linea di compound Universal PCR TPE a base di elastomeri termoplastici con contenuto variabile di materiale rigenerato post-consumo.

11 marzo 2022 08:43

Il compoundatore tedesco Kraiburg TPE ha introdotto in catalogo, inizialmente per il solo mercato EMEA, la nuova famiglia Universal PCR TPE, elastomeri termoplastici "a uso universale" contenenti fino al 40% di materiale riciclato post-consumo, formulati per applicazioni industriali e nei beni di consumo.



"Volevamo offrire ai nostri clienti un'alternativa avanzata ai compound più richiesti e su questo l'obiettivo abbiamo rivolto i nuovi sviluppi - spiega Jan Bothe, Product Development Scientist presso Kraiburg TPE -. Universal PCR TPE è il nostro 'jolly' nel settore dei compound con una percentuale di riciclato compresa tra il 13% e il 40%, proveniente da raccolta domestica o da flussi di rifiuti commerciali e industriali".

Oltre che sul profilo ambientale, Universal PCR TPE punta anche su estetica e proprietà meccaniche: oltre al classico colore grigio che contraddistingue i materiali riciclati, è disponibile una versione in tonalità neutra per rispondere a specifiche esigenze cromatiche dei clienti. Kraiburg TPE sottolinea inoltre la buona lavorabilità di questi compound.

© Polimerica - Riproduzione riservata