Polimerica
Attualità e notizie dal mondo della plastica

# TPE neri con riciclato per l'auto

## Kraiburg TPE introduce la nuova famiglia RC/ UV con un contenuto da sfrido industriale variabile dal 20 al 40 percento.

6 aprile 2021 06:54

Kraiburg TPE ha inserito a catalogo una nuova serie di elastomeri termoplastici di colore nero, battezzata RC/ UV, con un contenuto di materiale rigenerato da sfrido industriale variabile dal 20 al 40 percento.

Questi prodotti sono stati formulati in modo specifico per il settore automotive, in particolare carrozzeria, sottoscocca e sotto cofano, dove sono richieste caratteristiche di resistenza agli agenti atmosferici e buona qualità superficiale. Tipiche applicazioni sono coperture del serbatoio dell'acqua, parti del condotto aria, rivestimenti dei passaruota, profili di gocciolamento e guarnizioni dei finestrini.

Disponibili con durezza compresa tra 50 a 90 Shore A, i TPE RC/ UV offrono ai produttori di autoveicoli la possibilità di ridurre l'impronta di carbonio senza pregiudicare la funzionalità dei componenti. Secondo il fornitore, la buona adesione con il polipropilene consente la realizzazione di parti multicomponenti, mentre la bassa densità può apportare un risparmio di peso fino al 25% rispetto ai TPE convenzionali. Completano il profilo, stabilità all'ozono e agli agenti atmosferici in linea con i requisiti del settore e stabilità termica fino a 90 °C.

© Polimerica - Riproduzione riservata