

TPE con riciclato da tetrapak

CelloplastGD ha introdotto una linea di compound contenenti dal 10 al 50 per cento di Ecoallene, proveniente dal riciclo di poliaccoppiati post-consumo.

15 giugno 2022 08:44

CelloplastGD, azienda del Gruppo D'Ottavio specializzata nella produzione di compound e masterbatches, ha avviato una collaborazione con il riciclatore italiano Ecoplasteam con l'obiettivo di formulare una serie di compound contenenti Ecoallene, materiale ottenuto dal riciclo di film poliaccoppiati provenienti dalla raccolta di contenitori per bevande tipo tetrapak.



Il risultato sono gli elastomeri termoplastici Proflex CR05 Circular, disponibili in durezze da 40 Shore A a 50 Shore D, con contenuto di riciclato post-consumo compreso tra il 10% e il 50%, forniti in diversi colori.

CelloplastGD ha intenzione di eseguire uno studio del ciclo di vita (LCA - Life Cycle Assessment) dei materiali per valutarne l'impatto ambientale considerando le emissioni provocate dalla produzione delle materie prime, il loro trasporto e la lavorazione presso la sede di Mozzate, in provincia di Como.

CelloplastGD è specializzata nella produzione e commercializzazione di elastomeri termoplastici (TPE-S e TPO), compound elastomerici con cariche vegetali (sughero, fibre e polveri di legno) e masterbatch espandenti specifici per gomme termoplastiche. Tipici settori applicativi sono chiusure alimentari, articoli tecnici, componenti automotive e modificatori d'impatto per il compounding di poliammidi.

L'azienda è presente sul mercato dal 1968 come Celloplastica e dal 2009 come CelloplastGD dopo l'ingresso nel gruppo D'Ottavio.

© Polimerica - Riproduzione riservata