

Compound con Ecoallene anche per l'auto

Lapo Compound ha formulato una nuova serie a base PP contenente materiale proveniente dal riciclo contenitori in poliaccoppiato per bevande.

11 luglio 2022 13:33

Dalla collaborazione con Ecoplasteam, attiva nel recupero di poliaccoppiati da post-consumo, in casa Lapo Compound è nato Lapolen Ecotek, un compound a base di polipropilene vergine e materiale riciclato da tetrapak, destinato ad applicazioni anche con appeal estetico, grazie alla superficie glitterata che si può ottenere sfruttando la presenza di alluminio nella formulazione.



Il materiale riciclato, battezzato Ecoallene, è fornito da Ecoplasteam: proviene dal recupero dei contenitori per bevande in poliaccoppiato, una volta estratta la cellulosa (destinata alle cartiere), ed è composto essenzialmente da polietilene e alluminio.

Lapo Compound aggiunge questo composto al propilene vergine, alle gomme e agli additivi, dando vita a Lapolen Ecotek, in grado di superare i severi test dell'industria automotive in termini di stabilità dimensionale, resistenza al calore, al graffio e agli agenti atmosferici.