

PolyOne investe nei materiali sostenibili

Saranno incrementate le capacità europee di poliammide riciclata da sfrido e TPE biobased per sovrastampaggio,

18 giugno 2020 08:47

PolyOne ha deciso di aumentare la produzione europea di poliammide riciclata da sfrido industriale Nymax PIR e quella di elastomeri termoplastici (TPE) biobased reSound OM al fine di supportare le aziende del vecchio continente nella transizione all'economia circolare.



La poliammide commercializzata con il marchio Nymax PIR contiene una quota variabile tra il 20 e il 100 per cento di materiale riciclato, proveniente da sfrido industriale; il set prestazione è comparabile con il nylon vergine, sia per quanto concerne le caratteristiche fisico-meccaniche, che la durabilità.

I TPE reSound OM (over molding) contengono invece tra il 40 e il 50 per cento di risorse rinnovabili provenienti da canna da zucchero, con livelli di durezza e prestazioni in linea con i prodotti vergini. La serie comprende quattro gradi per sovrastampaggio di ABS o polipropilene.

© Polimerica - Riproduzione riservata