

Polyplastics lavora al riciclo dei tecnopolimeri

Si partirà l'anno prossimo con l'avvio del Re-compounding Service Duracircle partendo da sfridi di produzione selezionati e tracciati.

4 agosto 2023 08:43

Il riciclo di tecnopolimeri è al centro del programma Duracircle varato dalla società giapponese Polyplastics per rendere più sostenibili i propri materiale e raggiungere la neutralità del carbonio entro il 2050. L'obiettivo è formulare gradi con il 100% di materiale riciclato.



Il primo passo sarà l'avvio, nel marzo del 2024, del servizio Re-compounding Service Duracircle per la fornitura di granuli rigenerati di qualità, ottenuti da riciclo meccanico in ottica di closed-loop, ovvero nell'ambito delle stesse applicazioni.

A questo fine, saranno recuperati sfridi di produzione, pre-consumo, provenienti da fonti tracciabili e privi di contaminanti pericolosi, al fine di garantire una qualità idonea per sostituire il materiale vergine.

In una seconda fase, Polyplastics punterà sui mercati internazionali ed estenderà i processi al riciclo dei tecnopolimeri post-consumo, più difficili da trattare, combinando riciclo meccanico e chimico.

