

Termoretraibile con 50% di PE riciclato

Il grado Repsol 50RX2805 è il primo frutto del progetto Reciclex avviato l'anno scorso da Repsol e Saica Natur.

3 luglio 2019 08:32

Il gruppo spagnolo Repsol ha iniziato a commercializzare una nuova famiglia di poliolefine contenenti materiale riciclato post-consumo, primo frutto del progetto Reciclex avviato a novembre dell'anno scorso insieme a Saica Natur ([leggi articolo](#)), divisione del gruppo Saica specializzata nella raccolta, selezione e riciclo di polietilene a bassa densità proveniente da imballaggi flessibili.



Il primo grado sul mercato, Repsol 50RX2805, è un polietilene a bassa densità lineare (LDPE), contenente il 50% di plastica riciclata post-consumo, destinato alla produzione di film termoretraibile per fardellaggio multi-pack di bottiglie, lattine, flaconi e cartoni.

Questo grado - afferma il gruppo spagnolo - garantisce la stessa consistenza e le funzionalità dei gradi vergini destinati allo stesso ambito applicativo, con un migliore profilo ambientale e nell'ottica della transizione verso l'economia circolare.

Secondo Repsol, il trasformatore può miscelare Repsol 50RX2805 con un ulteriore 25-30% di materiale riciclato nella formulazione finale per film senza alterazioni significative delle proprietà meccaniche.

© Polimerica - Riproduzione riservata