

Il riciclato diventa incolore

Con la tecnologia Newcycling, APK è riuscita a produrre un film trasparente decolorato partendo da rifiuti di imballaggio flessibile post-consumo.

16 dicembre 2021 11:07

La società tedesca APK ha ottenuto un importante risultato nell'applicazione della tecnologia di riciclo di film plastici post-consumo mediante dissoluzione selettiva con solventi, battezzata Newcycling ([leggi articolo](#)).



Partendo da imballaggi flessibili provenienti dalla raccolta differenziata in ambito domestico, ha ottenuto un materiale trasparente e di colore chiaro idoneo ad una successiva filmatura con decorazione. In precedenza, AKV aveva già testato con successo le proprietà meccaniche, anche per film termoretraibili in LDPE contenenti il 50% di riciclato ([leggi articolo](#)).