

Dow rileva riciclatore statunitense

Circulus produce ogni anno 50mila tonnellate di polietilene da riciclo meccanico di rifiuti post-consumo.

21 giugno 2024 08:44



Il gruppo chimico statunitense Dow, come altri competitor europei, sta consolidando le attività a valle, nel riciclo di rifiuti plastici, con l'obiettivo di aggiudicarsi forniture a lungo termine di materiali rigenerati di qualità da miscelare con quelli vergini.

L'acquisizione, annunciata di recente, del riciclatore statunitense di polietilene Circulus va proprio in questa direzione, aggiungendo nuove capacità di riciclo meccanico in Nord America, nell'ambito del piano "2030 Transform the Waste".

Circulus possiede infatti due impianti negli Stati Uniti, uno ad Ardmore in Oklahoma, l'altro ad Arab, in Alabama, con una capacità totale pari a 50.000 tonnellate annue di polietilene a bassa densità per packaging, commercializzato con il marchio Circa T. Dow prevede che l'operazione si completerà nel terzo trimestre dell'anno, ottenute le consuete autorizzazioni.

L'esperienza del gruppo chimico nella scienza dei materiali e nelle resine ad alte prestazioni, combinata con la capacità di riciclo meccanico di film poliolefinici di Circulus, consentirà a Dow di migliorare la propria offerta di resine in applicazioni quali imballaggi termoretraibili, film estensibili, liner e imballaggi alimentari, in una più ampia gamma di applicazioni.

© Polimerica - Riproduzione riservata