

## Linee guida per LDPE riciclato

Plastic Recyclers Europe ha iniziato la caratterizzazione in laboratorio per stabilire standard di qualità e migliorare l'accettabilità dei materiali rigenerati.

21 giugno 2018 08:07



Per migliorare la qualità delle materie prime seconde e diffonderne l'utilizzo in ambito europeo, la federazione dei riciclatori di materie plastiche PRE (Plastic Recyclers Europe) e VKC-Centexbel hanno lavorato alla caratterizzazione di granuli di polietilene a bassa densità da riciclo. L'obiettivo è mettere a punto linee guida basate su standard UE per la valutazione della qualità dei granuli.

Le prove sono state condotte presso i laboratori di VKC-Centexbel, centro di ricerca specializzato sui polimeri. I risultati hanno consentito di individuare le migliori tecniche disponibili per determinare la qualità di LDPE riciclato, inseriti in un documento di caratterizzazione.

Ora PRE vuole continuare il lavoro sviluppando metodi di caratterizzazione e valutazione per altri tipi di plastiche e specifici settori applicativi.

“Stabilire un benchmark scientificamente fondato per la qualità dei granuli riciclati in polietilene a basse densità è il primo passo verso la circolarità della plastica come stabilito dalla Plastic Strategy UE -commenta Ton Emans, Presidente di PRE -. Standard chiari e trasparenti danno maggiore fiducia nel valore dei materiali riciclati e, quindi, spingono la domanda di plastiche rigenerate. Questa iniziativa aumenta la trasparenza e la credibilità del settore”.

© Polimerica - Riproduzione riservata