

Da Dow polietilene con riciclato certificato

Introdotti sul mercato europeo tre compound Revoloop con contenuto di riciclato post-consumo fino al 70%, certificati secondo la EN 15343.

14 luglio 2022 08:42

Dow ha introdotto in Europa tre compound di polietilene a marchio Revoloop, i primi ad essere certificati EN 15343, lo standard sulla tracciabilità del riciclo della plastica e il contenuto di riciclato. In dettaglio, l'ente di certificazione spagnolo Aenor ha attestato il contenuto di materiale riciclato post-consumo nei compound, che può raggiungere il 70%.



I tre gradi Revoloop sono destinati, rispettivamente, alla produzione di: film retraibili a base di LDPE con 70% di contenuto riciclato post-consumo (grado XZ 89169.00); estrusione di fili per erba artificiale, con 30% di contenuto riciclato (XZ 98612.00); film estensibile a macchina, con contenuto di riciclato del 32%, con possibilità di produrre anche film sottili fino a 17 micron (XZ 98615.00)

La norma EN 15343 specifica le procedure necessarie per la tracciabilità della plastica riciclata e copre due schemi: la tracciabilità del riciclo delle materie plastiche e valutazione della conformità, nonché il contenuto di prodotti riciclati. Viene rilasciata a seguito di un audit esterno indipendente che verifica il controllo dei rifiuti di plastica in ingresso e la tracciabilità nei successivi processi produttivi del materiale riciclato.

© Polimerica - Riproduzione riservata