

Riciclo in closed-loop di taniche in PE

L'iniziativa è stata avviata da Berry in Francia con un fornitore di prodotti chimici per il trattamento delle acque.

31 agosto 2023 08:48



Il produttore di imballaggi in materiale plastico Berry Global ha creato un circuito chiuso per il riciclo di taniche in polietilene utilizzate da un cliente francese, Ocedis, specializzato nella fornitura di prodotti per il trattamento delle acque.

L'iniziativa riguarda le taniche impilabili in polietilene riciclato (rPE), con capacità di 20 litri, utilizzate per confezionare prodotti destinati al trattamento delle acque delle piscine.

I contenitori Optimum vengono prodotti nello stabilimento BMS Moirans di Berry in Francia, per poi essere consegnati all'impianto Ocedis di Trévoux.

Dopo essere stati riempiti con il prodotto, vengono distribuiti ai clienti e, attraverso la stessa rete, i contenitori vuoti vengono raccolti e riconsegnati a Ocedis.

A questo punto, un azienda partner si occupa del riciclo: le taniche vengono lavate, triturate, macinate e riconvertite in granulo di rPE, che Berry riutilizza a Moirans per produrre nuovi imballi dello stesso tipo per Ocedis.

Berry afferma che i contenitori prodotti con polietilene riciclato offrono gli stessi livelli prestazionali in termini di durata e funzionalità di quelli realizzati con polimero vergine. Le taniche hanno infatti ottenuto la certificazione ONU per la movimentazione sicura di merci pericolose. “La certificazione ONU è un risultato particolarmente degno di nota - commenta Rudolph Pfeiffer, Direttore Generale di Berry BMS Moirans e Monpont -. Altrettanto importante, il successo del progetto conferma la fattibilità dei sistemi a circuito chiuso, tanto che abbiamo intenzione di avviare in futuro partnership simili con altri clienti”.