

Polietilene con riciclato per il packaging

Westlake lancia la serie Pivotal: "one-pellet" per la produzione di imballaggi flessibili non a contatto con alimenti.

18 settembre 2023 08:38

Westlake ha introdotto sul mercato la nuova linea di resine polietileniche ad alte prestazioni Pivotal, formulate come "one-pellet" per la produzione di imballaggi flessibili non a contatto con alimenti, contenenti fino al 45% di materiale riciclato. Il materiale è dotato di certificazione GreenCircle che ne attesta la provenienza esclusivamente da post-consumo.



Secondo la società nordamericana, un rigoroso controllo di qualità durante l'approvvigionamento e la produzione garantisce che il prodotto offra proprietà paragonabili a quelle della corrispondente resina vergine, con una consistenza dei lotti. "Questa soluzione one-pellet sta emergendo come un'opzione più sostenibile per le applicazioni di film, sia monostrato che multistrato".

La serie Pivotal si unisce al portafoglio di prodotti Westlake formulati per ridurre l'impatto ambientale, che comprende il PVC GreenVin di Westlake Vinnolit ([leggi articolo](#)) e i tubi in PVC orientamento molecolare (PVCO) di Westlake Pipe & Fittings.

© Polimerica - Riproduzione riservata