

Borealis potenzia il compounding con riciclato

Il gruppo austriaco ha messo in marcia a Beringen, in Belgio, un nuovo impianto per poliolefine contenenti materiale rigenerato in ottica di upcycling.

25 settembre 2025 11:08

È entrato a pieno regime nei giorni scorsi a Beringen, in Belgio, il nuovo impianto Borealis per il compounding di poliolefine contenenti materiale riciclato, parte del programma di sostenibilità EverMinds, ampliato di recente con le acquisizioni di Rialti in Italia (compound) e Integra Plastics in Bulgaria (riciclo).



La nuova linea si basa sulla piattaforma per il riciclo meccanico Borcycle M e consente di miscelare poliolefine post-consumo con quelle vergini, ottenendo compound di polipropilene (PP) e polietilene (HDPE) ad alte prestazioni, adatti a impieghi tecnici nei settori della mobilità, beni di largo consumo, elettrodomestici ed energia.

Oltre a produrre compound (circa 400.000 t/a), il sito di Beringen funge da piattaforma di co-sviluppo, permettendo ai clienti di collaborare con il gruppo austriaco per mettere a punto e testare nuove formulazioni con riciclato destinate ad applicazioni ad alto valore aggiunto, in ottica di upcycling.

© Polimerica - Riproduzione riservata