

## TotalEnergies e Berry Global partner nel riciclo chimico

Il gruppo francese fornirà al produttore di imballaggi resine con materie prime riciclate attribuite attraverso bilancio di massa certificato ISCC Plus.

1 febbraio 2022 08:44

Il gruppo francese TotalEnergies ha siglato con il produttore di packaging Berry Global un accordo di fornitura di resine ottenute partendo da materie provenienti da riciclo chimico di rifiuti plastici misti non altrimenti recuperabili, attribuite mediante bilancio di massa certificato ISCC Plus. Le materie plastiche, con proprietà pari al vergine, ma con una più bassa impronta di carbonio, saranno destinate alla produzione di imballaggi per uso alimentare e medicale.



Utilizzando oli di pirolisi ed altri feedstock circolari, lo steam cracker di TotalEnergies ad Anversa, in Belgio, è in grado di produrre materie prime per la sintesi di polietilene, polipropilene e polistirene. Attraverso il processo mass-balance, la quota di materiali circolari viene attribuita pro-quota ai lotti destinati a Berry Global, che a sua volta potrà fornire al mercato europeo imballaggi 'sostenibili', anch'essi certificati ISCC Plus.

A partire dall'anno prossimo, i feedstock da riciclo chimico verranno prodotti direttamente da TotalEnergies nella bioraffineria 'zero-crude' di Grandpuits, in Francia, progetto da oltre 500 milioni di euro ([leggi articolo](#)).

© Polimerica - Riproduzione riservata