

Alleanza nel riciclo chimico di PET

Loop Industries e thyssenkrupp combineranno le rispettive tecnologie per il riciclo chimico e la policondensazione di PET.

24 dicembre 2018 08:29

La società biotech canadese Loop Industries e il gruppo tedesco thyssenkrupp hanno siglato un accordo strategico per combinare la tecnologia di riciclo chimico di poliestere Loop con quella di policondensazione in continuo MTR (Melt-To-Resin) di Uhde Inventa-Fischer per la produzione di PET grado bottiglia partendo da rifiuti plastici post-consumo.



L'accordo punta a integrare le due tecnologie, proponendole in licenza con il brand WTR (Waste-to-Resin). L'obiettivo è fornire, chiavi in mano, l'intero processo "dal rifiuto alla resina" alle aziende interessate a produrre PET in modo sostenibile, favorendo così la costruzione di impianti integrati nel prossimo decennio.