

Braskem si aggiudica feedstock da riciclo chimico

Siglato un memorandum d'intesa con Nexus Circular per la fornitura di olio di pirolisi proveniente da un nuovo impianto che sarà costruito negli Stati Uniti.

12 luglio 2022 08:43

In previsione di un'espansione dell'offerta di polipropilene da feedstock circolari attribuiti mediante bilancio di massa, il gruppo chimico americano Braskem ha consolidato i rapporti con la società statunitense Nexus Circular, attiva nel riciclo chimico di rifiuti a base di poliolefine e polistirene.



A questo fine è stato firmato un memorandum d'intesa che prevede la fornitura in esclusiva a Braskem di feedstock (olio di pirolisi purificato) provenienti da un nuovo impianto di riciclo chimico che Nexus Circular ha intenzione di realizzare vicino a Chicago. Secondo i piani, sarà in grado di convertire, inizialmente, oltre 30.000 tonnellate all'anno di rifiuti plastici difficili da recuperare per via meccanica in feedstock alternativi a quelli fossili, con il potenziale per portare rapidamente la capacità a oltre 120.000 tonnellate annue.

Nexus Circular opera già con un impianto di riciclo chimico ad Atlanta, nello stato americano della Georgia, certificato ISCC Plus. All'inizio di quest'anno Braskem ha acquisito una partecipazione di minoranza nella società statunitense, unendosi ad altri investitori industriali ([leggi articolo](#)).

L'accordo rientra nel piano di sostenibilità annunciato da Braskem, che prevede investimenti nelle infrastrutture di riciclo meccanico e chimico, con l'obiettivo di distribuire, entro il 2025, almeno 300mila tonnellate annue di resine con contenuto riciclato, volume destinato a salire a 1 milione di tonnellate nel 2030, fino a raggiungere lo status carbon-neutral entro il 2050.

© Polimerica - Riproduzione riservata