

SK Chemicals entra nel riciclo chimico di PET

Acquisiti dalla cinese Shuye assets e tecnologie per la depolimerizzazione di rifiuti e scarti in poliestere.

17 marzo 2023 09:48



Il gruppo sudcoreano SK Chemicals ha acquisito per 98,4 milioni di dollari le attività della cinese Shuye nel riciclo chimico di PET mediante depolimerizzazione, da cui si ottiene BHET (bis-idrossi-etilen-tereftalato) che, una volta purificato, può essere riutilizzato come monomero nella produzione di poliestere in sostituzione delle materie prime di origine fossile.

Nel perimetro di acquisizione rientrano un impianto di depolimerizzazione per la produzione di BHET riciclato da 70.000 tonnellate annue e uno per la produzione di rPET partendo da rBHET, con capacità pari a 50.000 t/a.