Polimerica
Attualità e notizie dal mondo della plastica

Aromatici da riciclo chimico per Covestro

Siglato accordo con Encina per la fornitura di benzene e toluene da rifiuti plastici misti post-consumo. Saranno impiegati nella sintesi di poliuretani e policarbonato.

18 gennaio 2024 08:57

In base a un accordo siglato nei giorni scorsi, la statunitense Encina fornirà a Covestro materie prime aromatiche da riciclo chimico di rifiuti plastici misti post-consumo, che saranno impiegate dal gruppo chimico tedesco, in parziale sostituzione di quelle vergini, nella sintesi di materie prime poliuretaniche (MDI, TDI) e policarbonato.

L'accordo di fornitura a lungo termine, che riguarda toluene e benzene, sarà operativo alla fine del 2027, quando entrerà in funzione il nuovo impianto di Encina a Point Township, in Pennsylvania (leggi articolo). I feedstock da riciclo chimico saranno attribuiti ai materiali prodotti da Covestro attraverso il bilancio di massa certificato ISCC Plus.