

Alleanza tra Axens e Sorema nel riciclo chimico

L'obiettivo è offrire soluzioni integrate, chiavi in mano, che vanno dalla progettazione al trattamento dei rifiuti, fino alla produzione di olio di pirolisi o monomeri.

3 marzo 2025 13:04

Sorema, la divisione che in Previero si occupa di sistemi di riciclo meccanico, si è alleata con la francese Axens, attiva nelle tecnologie per il riciclo chimico di rifiuti plastici. L'obiettivo della partnership è offrire soluzioni integrate per il riciclo chimico dei rifiuti plastici, mettendo a frutto le rispettive conoscenze e capacità tecnologiche.



Axens ha messo a punto i processi di riciclo chimico Rewind Max, Rewind Mix (purificazione dell'olio di pirolisi) e Rewind PET (depolimerizzazione del PET), oltre a distribuire su licenza la tecnologia TAC (Thermal Anaerobic Conversion) di Plastic Energy per il riciclo chimico dei rifiuti.

Sorema metterà a disposizione la sua esperienza nella selezione, lavaggio e trattamento dei rifiuti plastici da avviare agli impianti di riciclo chimico, migliorando così l'efficienza dell'intero processo.

I due partner potranno così proporre ai propri clienti soluzioni integrate chiavi in mano, che vanno dalla progettazione ingegneristica di base fino alla fornitura di unità modulari, consentendo un'implementazione più efficiente dei progetti di riciclo dei rifiuti in plastica.

© Polimerica - Riproduzione riservata