

Riciclo chimico in Corea del Sud

Un nuovo impianto sarà realizzato da Dongyang Environment Group in collaborazione con Lummus Technology.

4 ottobre 2023 08:41

Lummus Technology, attraverso la divisione Green Circle, fornirà a Dongyang Environment Group la sua tecnologia per il riciclo chimico dei rifiuti plastici per un nuovo impianto che sarà realizzato a Seosan, in Corea del Sud, gestito da Seohae Green Chemical, una consociata del gruppo asiatico, attivo nei servizi energetici e ambientali.



Non sono stati forniti dettagli su capacità produttive e tempistiche del progetto.

Lummus Technology ha messo a punto un processo di pirolisi di rifiuti plastici, battezzato New Hope Plastics, che converte i rifiuti plastici difficili da recuperare per via meccanica in feedstock (olio di pirolisi) per la petrolchimica, alternativi a quelli fossili, riducendo l'impronta di carbonio.

© Polimerica - Riproduzione riservata