

Lummus con Sumitomo nelle poliolefine e rPMMA

La società d'ingegneria texana licenzierà a livello mondiale i processi del gruppo giapponese nell'LDPE/EVA e nel riciclo chimico di PMMA.

29 maggio 2024 08:45

Due diversi accordi commerciali per la diffusione di tecnologie volte alla produzione di poliolefine e al riciclo chimico di polimetilmetacrilato (PMMA) sono stati firmati dalla texana Lummus Technology con il gruppo chimico giapponese Sumitomo Chemical.



In base all'accordo, Lummus diviene licenziatario esclusivo e a livello mondiale di due tecnologie del gruppo giapponese: il processo di produzione di polietilene a bassa densità ed etilene vinil acetato (LDPE/EVA) e il riciclo di PMMA, in quest'ultimo caso collaborando anche all'ulteriore sviluppo tecnologico del processo di depolimerizzazione messo a punto da Sumitomo Chemical e per il quale è stato avviato due anni fa un impianto pilota ([leggi articolo](#)).

"Con l'espansione del portafoglio di poliolefine, Lummus è posizionata strategicamente per fornire la piattaforma più completa di soluzioni per convertire diverse materie prime in polimeri - commenta Leon de Bruyn, CEO di Lummus Technology -. Inoltre, ci impegniamo a sfruttare i nostri punti di forza nell'economia circolare per ampliare tecnologie come quelle per l'rPMMA per arrivare a un riciclo efficiente di materiali giunti a fine vita".

© Polimerica - Riproduzione riservata