

Kuraray sceglie Wood per impianto EVOH

La nuova unità sorgerà sull'isola di Jurong, a Singapore, con una capacità iniziale intorno a 18mila tonnellate annue di resine per packaging.

19 luglio 2024 08:41

Dopo aver completato con successo lo studio di ingegneria e progettazione front-end (FEED), la società d'ingegneria Wood ha ottenuto anche la commessa EPCM (engineering, procurement and construction management) del valore di 40 milioni di dollari da Kuraray per un nuovo impianto destinato alla produzione di copolimero etilene vinil alcol (EVOH), che il gruppo giapponese commercializza con il marchio Eval.



Il progetto, annunciato da Kuraray nel marzo di quest'anno ([leggi articolo](#)), prevede l'avvio alla fine del 2026 dell'impianto sull'isola di Jurong, a Singapore, con capacità produttiva pari inizialmente a 18.000 tonnellate annue di EVOH, espandibile a 36.000 t/a.

Wood effettuerà anche modifiche a un impianto adiacente di alcol polivinilico (PVA), al fine di semplificare il recupero dell'acido acetico, componente chiave nella produzione di EVOH.

I copolimeri Eval sono utilizzati nel packaging per l'estrusione di strati barriera ai gas che prevengono fenomeni di ossidazione dei prodotti aumentandone la shelf-life.

Kuraray ha una capacità di EVOH pari a oltre 100mila tonnellate annue con siti in Giappone (10.000 t/a), Europa (35.000 t/a) e Americhe (58.000).

© Polimerica - Riproduzione riservata