

## Impianto pilota per PLA in Thailandia

L'unità ha una capacità di mille tonnellate annue per campionamenti e sviluppo applicativo. Entro fine anno partirà l'impianto commerciale da 75.000 t/a.

19 marzo 2018 07:40

In attesa del nuovo impianto commerciale per acido polilattico (PLA), che entrerà in funzione nella seconda parte di quest'anno, Total Corbion PLA ha avviato a Rayong, in Thailandia, l'impianto pilota da 1.000 tonnellate annue di resine Luminy, plastiche biobased e biodegradabili a base di PLA.



Avviata a fine dicembre, l'unità ha prodotto negli ultimi due mesi l'intera gamma di gradi Luminy, dai gradi standard a quelli termostabilizzati.

“I nostri clienti erano ansiosi di testare e convalidare le nostre resine Luminy PLA - afferma il Direttore Marketing, Francois de Bie -. Con l'avvio dell'impianto pilota l'intera gamma di resine è ora disponibile per il campionamento presso i clienti”. L'impianto viene anche utilizzato per la formazione degli operatori e per le certificazioni di prodotto. In futuro, Total Corbion PLA utilizzerà l'unità pilota anche per lo sviluppo di nuovi prodotti.

A Rayong partirà presto l'impianto per la polimerizzazione di PLA da 75mila tonnellate annue, affiancato dalla linea per lattidi, che sarà ampliata per arrivare a 100mila tonnellate annue.

© Polimerica - Riproduzione riservata