

## Arrivano 75.000 t/a di PLA

Total Corbion PLA ha inaugurato ieri il nuovo impianto thailandese per acido polilattico, che aumenta del 50% le attuali capacità produttive.

10 settembre 2019 08:30

In un momento di preoccupante shortage per le bioplastiche a base di acido polilattico (PLA), nuove capacità arrivano dall'impianto inaugurato ieri a Rayong, in Thailandia, da Total Corbion PLA, la joint-venture paritetica tra Total e Corbion.



Si tratta di 75.000 tonnellate annue: non molte in termini assoluti, pur rappresentando un incremento di quasi il 50% rispetto alle attuali capacità produttive di questa famiglia di polimeri biobased e biodegradabili, oggi pari a circa 240.000 tonnellate annue.

In funzione dalla fine dell'anno scorso ([leggi articolo](#)), l'impianto produce resine PLA commercializzate on il marchio Luminy, ottenute da canna da zucchero non OGM prodotta localmente. Total Corbion PLA ha inoltre incrementato la produzione del monomero - lattide, estere dell'acido lattico - portandola a 100mila tonnellate annue.

L'impianto pilota da 1.000 t/a, avviato nel 2017, sarà dedicato allo sviluppo applicativo di nuovi gradi.

© Polimerica - Riproduzione riservata