

Finanziatori per il PLA thailandese

Krungthai Bank supporta il completamento del nuovo impianto per bioplastiche che NatureWorks sta costruendo nel paese asiatico.

16 maggio 2024 09:17

La statunitense NatureWorks ha ottenuto dall'istituto di credito thailandese Krungthai Bank un finanziamento di 350 milioni di dollari destinato al completamento e all'operatività del nuovo impianto per acido polilattico (PLA) a marchio Ingeo in costruzione presso il Nakhon Sawan Biocomplex (NBC) nella provincia di Nakhon Sawan, in Thailandia.



"Il finanziamento ci permetterà di ampliare a livello internazionale l'accesso dei nostri clienti a biomateriali completamente biobased e a basso contenuto di carbonio, caratterizzati da prestazioni uniche e apprezzati nel packaging e nelle fibre", commenta Erik Ripple, neo Presidente e CEO di NatureWorks.

Il supporto finanziario è in linea con i valori ESG della banca asiatica. Il nuovo impianto, a regime, produrrà 75.000 tonnellate annue di biopolimeri Ingeo attraverso un processo integrato che parte dalla fermentazione dell'acido lattico, per procedere alla produzione dei monomeri lattidici e, infine, alla polimerizzazione in acido polilattico.



L'area in cui sta sorgendo il nuovo polo per bioplastiche ha una solida base agricola che può fornire una materia prima abbondante e disponibile localmente sotto forma di canna da zucchero.

I lavori dovrebbero completarsi entro la fine del 2024, con avvio della produzione nel 2025, destinata a soddisfare la domanda nella regione Asia-Pacifico.

© Polimerica - Riproduzione riservata