

PLA anche in Medio Oriente

Gulf Biopolymers Industries ha affidato la progettazione dell'impianto al gruppo Thyssenkrupp Uhde.

7 dicembre 2023 08:50

Thyssenkrupp Uhde si è aggiudicata la progettazione di base e front-end per un nuovo impianto dedicato alla produzione di bioplastiche a base di acido polilattico (PLA), con tecnologia Uhde Inventa-Fischer, che Gulf Biopolymers Industries ha intenzione di avviare nella penisola arabica in una data non ancora annunciata.



Una volta completato, potrebbe essere il primo impianto per PLA su scala commerciale nella regione del Medio Oriente e Nord Africa (MENA). La nuova unità sarà alimentata da biomasse a base mais e coprirà ogni fase del processo, dall'amido alla produzione di acido lattico fino alla sintesi dell'acido polilattico.

In base all'accordo sottoscritto nei giorni scorsi, Uhde Inventa-Fischer eseguirà la progettazione di base per la produzione di PLA sulla base della tecnologia proprietaria, mentre la consociata Thyssenkrupp Uhde India eseguirà quella FEED, che copre l'intero complesso produttivo, compresi i servizi esterni e le utilities.

© Polimerica - Riproduzione riservata