

Nuovo impianto PLA in Asia

Lo costruirà la svizzera Sulzer con tecnologia di processo proprietaria. Avvio previsto entro fine 2014.

2 maggio 2013 06:25

Il gruppo svizzero Sulzer ha annunciato di aver ricevuto una commessa per un impianto destinato alla produzione di biopolimeri in Asia, non indicando però il nome del committente, né il paese di destinazione dell'investimento.



L'unità, che utilizzerà tecnologia di processo proprietaria, avrà una capacità pari a 10mila tonnellate annue di acido polilattico (PLA) ad alte prestazioni. L'avvio è previsto nella seconda metà del 2014.

Il processo, spiega la società, consente di produrre un polimero con elevata cristallinità e resistenza a temperature fino a 180°C, in un'ampia gamma di viscosità e con un basso tenore di monomero residuo.

Di recente, Sulzer ha avviato in Svizzera un impianto pilota per PLA (nella foto) con capacità produttiva di un migliaio di tonnellate annue, destinato allo sviluppo applicativo.

© Polimerica - Riproduzione riservata