

PHA canadese

TerraVerdae Bioworks ha messo a punto per sviluppo applicativo tre gradi per film, stampaggio e termoformatura.

7 maggio 2021 08:40

TerraVerdae Bioworks ha reso disponibili per valutazioni presso clienti e sviluppo applicativo tre gradi a base di PHA (poliidrossialcanoato), polimero poliestere biobased e biodegradabile ottenuto mediante fermentazione batterica. I tre tipi sono formulati per estrusione di film (in bolla e cast), stampaggio ad iniezione e termoformatura.



TerraVerdae Bioworks è stata fondata nel 2009 ed opera nella produzione di bioplastiche attraverso impianti su scala pilota a Edmonton e Charlottetown, in Canada. La società ha ricevuto di recente sovvenzioni pubbliche pari a 4,7 milioni di dollari per lo sviluppo di processi e prodotti.

© Polimerica - Riproduzione riservata