

Film BOPLA in Cina

TotalEnergies Corbion collabora con Changsu Industrial allo sviluppo di film in bioplastica con orientamento biassiale.

23 maggio 2023 08:45

Il produttore di acido polilattico (PLA) TotalEnergies Corbion collaborerà con la cinese Xiamen Changsu Industrial (Changsu Industrial) alla ricerca, sviluppo e promozione di film in PLA con orientamento biassiale (BOPLA).

I due partner vogliono integrare la tecnologia dello stiramento biassiale nella produzione di film biobased e biodegradabili per imballaggio, che Changsu commercializzerà con il marchio BiONLY.

L'accordo di partnership strategica è stato siglato nei giorni scorsi, ma i due partner stanno già lavorando insieme alla messa a punto di nastri adesivi a base di BOPLA.



L'interesse del gruppo cinese è anche determinato da nuove normative green che entreranno in vigore in Cina, una delle quali incoraggia l'adozione di materiali biodegradabili nel servizio postale entro il 2025, con alcuni grandi centri urbani che puntano a raggiungere questo obiettivo entro la fine del 2023. Questa iniziativa porterà a un più ampio impiego di nastri adesivi a base di BOPLA.

Changsu Industrial opera nella produzione di film speciali ad alte prestazioni concentrandosi su tre grandi segmenti: nuove energie, materiali biodegradabili e film funzionali.

© Polimerica - Riproduzione riservata

