

Termoformatura di PLA a Chinaplas

Amut-Comi esporrà alla fiera cinese una linea ACF per la termoformatura di bioplastica Ingeo per packaging alimentare.

20 maggio 2019 07:45

Nell'ambito del programma Go Green, volto a fornire soluzioni più sostenibili al mondo del packaging, Amut Group ha avviato una collaborazione con la statunitense Natureworks per sviluppare processi di estrusione e termoformatura di bioplastiche a base di acido polilattico (PLA) Ingeo destinate ad applicazioni a contatto con alimenti.



Amut-Comi, la divisione del gruppo dedicata alla termoformatura, ha testato in modo approfondito le resine Ingeo sulle sue termoformatrici utilizzando materiale in bobina fornito da Coexpan, la divisione dello spagnolo Grupo Lantero specializzata nell'estrusione di foglie e termoformatura di imballaggi rigidi.

Prove che hanno conseguito buoni risultati - afferma Amut -: il termoformato prodotto con la bioplastica di NatureWorks ha mostrato buone prestazioni per applicazioni sia a freddo che a caldo.

Durante la fiera cinese Chinaplas, in programma a Guangzhou dal 21 al 24 maggio, Amut-Comi mostrerà dal vivo questo processo su una macchina della serie ACF come quella nella foto.

Amut sta anche lavorando con Erema per ottimizzare l'estrusione di foglie per termoformatura a base di r-PET per applicazioni a contatto con alimenti- presente all'ultimo Plast di Milano ([leggi articolo](#)) e per estendere l'estrusione diretta anche al PLA.

© Polimerica - Riproduzione riservata