

## Linea per film in bolla monomateriale

Installata da Ineos nel centro R&D di Bruxelles per il co-sviluppo di packaging flessibili più riciclabili a fine vita.

25 giugno 2024 08:44

Ineos Olefins & Polymers Europe ha avviato presso il suo centro di ricerca e sviluppo di Bruxelles una nuova linea di estrusione di film in bolla con MDO (Machine Direction Orientation) fornita da Hosokawa Alpine, destinata allo sviluppo applicativo di imballaggi flessibili.



L'impianto sarà impiegato per mettere a punto, insieme ai clienti, soluzioni di packaging multistrato più riciclabili, ad esempio strutture monomateriale. Produttori di film e converter potranno così condurre test su scala industriale senza dover impegnare la propria capacità produttiva.

I primi progetti di collaborazione sarebbero già in corso.

L'unità di orientazione in linea sviluppata da Hosokawa Alpine attraverso rulli riscaldati stira il film nel senso macchina al fine di migliorarne le proprietà meccaniche e di barriera, così da ridurre la complessità a beneficio del recupero a fine vita del materiale.

L'investimento multimilionario era stato annunciato due anni fa.

© Polimerica - Riproduzione riservata