

Amut Green Extrusion Days a Novara

In mostra un impianto per l'estrusione di foglia da termoformatura partendo da scaglie PET post-consumo.

18 settembre 2024 08:45

Il costruttore italiano di impianti di estrusione e riciclo Amut organizza il 7, 8 e 9 ottobre, presso la sua sede di Novara, i Green Extrusion Days, occasione per presentare, con l'intervento di esperti, gli ultimi sviluppi nelle tecnologie per il trattamento di rifiuti plastici.



In particolare, verrà illustrato il processo diretto 'bottle to packaging' con in mostra, funzionante, una linea di estrusione per foglie r-PET di grado alimentare, equipaggiata con il reattore Erema MPR.

Il processo parte da scaglie PET post-consumo per arrivare a una foglia monostrato da termoformatura 100% rPET, conforme al contatto con alimenti, larga 1.200 mm e spessa da 0,15 mm a 1,5 mm, con una produttività fino a 1400 kg/h e velocità massima di 60 m/min.

La linea di estrusione progettata per questa applicazione da Amut è controllata da un software sviluppato internamente, con funzioni EasyStart per l'avvio automatico ed EasyChange per il cambio, sempre automatico, della produzione.

© Polimerica - Riproduzione riservata