Polimerica
Attualità e notizie dal mondo della plastica

Estrusione compounding di plastiche idrosolubili

Per questa famiglia di biopolimeri Bausano propone linee configurate ad hoc partendo dalla serie di estrusori bivite contro-rotanti MD Nextmover.

30 settembre 2021 10:11



Bausano, costruttore torinese di impianti per l'estrusione di materie plastiche, è in grado di proporre soluzioni personalizzate per il compounding di bioplastiche in granuli, destinate alla successiva estrusione di film in bolla.
Queste linee speciali, basate sulla famiglia di estrusori MD Nextmover, sono in grado di lavorare anche plastiche idrosolubili come il PVA (alcool polivinilico, conosciuto anche come PVOH), un polimero termoplastico utilizzato prevalentemente nel packaging alimentare, la cui domanda è attesa in crescita al 2026 con un tasso medio annuo del +6%.