

Bioplastica per articoli di media rigidità

Bio-Fed, divisione della tedesca Akro-Plastic, ha formulato il compound M·Vera GP1045 per stampaggio ad iniezione.

3 settembre 2021 11:06

Il fornitore di bioplastiche Bio-Fed, divisione della tedesca Akro-Plastic, ha formulato il grado a base poliestere M·Vera GP1045 per stampaggio ad iniezione di articoli di media rigidità (modulo a trazione di 2.000 MPa) come casalinghi, chiusure, giocattoli, imballaggi e capsule caffè.



Prodotto con biopolimeri in gran parte ottenuti da materie prime rinnovabili, questo grado è idoneo al compostaggio domestico (certificato OK compost Home). Come tutti i materiali della famiglia M·Vera, può essere colorato, ad esempio con i masterbatches a base di biopolimeri AF-Eco della stessa Bio-Fed, certificati come il polimero secondo lo standard EN 13432.

La società tedesca offre una vasta gamma di biocompound per stampaggio a iniezione a con contenuto rinnovabile variabile dal 50 fino a quasi il 100%, a base PLA, PBAT o PHA, certificati da TÜV Austria Belgio.

© Polimerica - Riproduzione riservata