

Bioplastiche made in Poland

Grupa Azoty introduce sul mercato la nuova famiglia di bioplastiche a base di amido termoplastico envifill per estrusione e stampaggio ad iniezione.

13 luglio 2022 13:46



Il gruppo polacco Grupa Azoty sta introducendo sul mercato con il marchio envifill una nuova famiglia di bioplastiche a base di amido termoplastico (TPS) biobased e compostabili secondo lo standard EN 13432, con un contenuto variabile di materie prime rinnovabili, che può arrivare - afferma la società - anche al 100%.

Vengono prodotte con un processo proprietario, senza uso di plastificanti, per processi di estrusione (envifill F ed envifill E), stampaggio a iniezione (envifill M), adesivi hot-melt (envifill G ed envifill GP) e stampa 3D. Esempi di applicazioni sono film, contenitori rigidi e imballaggi per cosmetici, stoviglie, vasi per piante, consumabili e parti di ricambio di elettrodomestici.