

PETG parzialmente biobased

Lo produrrà Selenis utilizzando glicole monoetilenico biobased (bioMEG) fornito dalla tedesca UPM Biochemicals.

1 giugno 2023 11:17



Il produttore di specialità poliesteri Selenis, parte del gruppo portoghese IMG, produrrà polietilene tereftalato modificato con glicole (PETG) parzialmente da materie prime rinnovabili grazie a un accordo di fornitura di glicole monoetilenico biobased (bioMEG) siglato con UPM Biochemicals.

Il copolimero sarà destinato ad applicazioni di packaging, dove è forte la richiesta di materiali a ridotta impronta di carbonio e con minore dipendenza da materie prime fossili.

Oggetto dell'accordo di fornitura è il glicole monoetilenico biobased distribuito dalla società tedesca con il marchio UPM BioPura, ottenuto da scarti della lavorazione del legno proveniente da foreste intorno a Leuna, in Germania, dove UPM Biochemicals sta costruendo la sua prima bioraffineria su scala industriale, in grado di convertire biomasse legnose in sostanze biochimiche per applicazioni industriali, tra cui la sintesi di resine poliesteri ([leggi articolo](#)).