Polimerica
Attualità e notizie dal mondo della plastica

Il bio-nylon passa su scala dimostrativa

Prodotti da Aquafil a Lubiana i primi lotti per sviluppo applicativo della PA6 ottenuta da caprolattame biobased con tecnologia Genomatica.

20 luglio 2022 11:19

La trentina Aquafil ha prodotto a Lubiana (Slovenia), su un impianto dimostrativo, i primi lotti di poliammide 6 ottenuta da caprolattame biobased, progetto portato avanti in collaborazione con la statunitense Genomatica.

I due partner avevano già ottenuto con successo il bio-nylon in un impianto pilota (leggi articolo) e ora sono passati alla produzione pre-commerciale, ottenendo diverse tonnellate di polimero. I prossimi passi riguardano lo sviluppo applicativo presso clienti di filati per tessuti, tappeti e componenti in plastica.