

Danimer Scientific cresce nelle tecnologie per PHA

Completata l'acquisizione della statunitense Novomer, operazione annunciata alla fine di luglio.

25 agosto 2021 08:54

Il produttore statunitense di bioplastiche Danimer Scientific ha completato l'acquisizione della connazionale Novomer, annunciata alla fine di luglio ([leggi articolo](#)).

Novomer opera nella ricerca di processi per nuovi materiali, quali biopolimeri, lattoni funzionalizzati e intermedi. Presso la propria sede di Rochester, nello stato di New York, possiede un impianto pilota per la sintesi di uno speciale poliidrossialcanoato (PHA), un omopolimero del beta-propirolattone - poly(3-hydroxypropionate) o p(3HP) ad alto peso molecolare -, con una struttura simile a due poliesteri alifatici, il PHB e il policaprolattone (PCL).



L'acquisizione, del valore di 152 milioni di dollari, comprende il centro di ricerca e l'impianto pilota di Novomer a Rochester, dove lavorano una ventina di ricercatori, oltre a 240 tra brevetti e innovazioni in attesa di brevetto nell'ambito delle tecnologie per la sintesi di poliidrossialcanoato.

Jeff Uhrig, già CEO di Novomer, entra a far parte di Danimer Scientific in qualità di responsabile della divisione Catalytic Processes.

© Polimerica - Riproduzione riservata