

Accordo nelle bioplastiche

Biotec e Kaneka lavorano alla messa a punto di nuovi compound a base di PHBH.

16 febbraio 2015 06:50

La società tedesca Biotec e la giapponese Kaneka hanno siglato un accordo di collaborazione per lo sviluppo di nuovi compound a base di bioplastiche da fonti rinnovabili destinati all'industria farmaceutica, laminazione con carta, film flessibili ed imballaggi rigidi.



Biotec sviluppa e produce con il marchio Bioplast compound biobased, biodegradabili e compostabili, mentre Kaneka ha sviluppato un polimero 100% bio-based (PHBH, polyhydroxybutyrate-hexanoate) introdotto recentemente sul mercato con il marchio Aonilex. Il biopolimero è ottenuto mediante fermentazione di oli vegetali.

«Siamo onorati di aver firmato questo accordo che porterà alla produzione e sviluppo di nuove resine biodegradabili - commenta John Persenda, Presidente del Consiglio Consultivo di Biotec -. Siamo nella posizione di poter lavorare insieme, concentrando le risorse verso un'ampia gamma di applicazioni».

«Forti alleanze nella valorizzazione delle materie prime sono indispensabili per affermare i nostri nuovi biopolimeri Aonilex in un'ampia gamma di applicazioni innovative e sostenibili», gli fa eco Mamoru Kadokura, Presidente di Kaneka Corporation.

© Polimerica - Riproduzione riservata