Polimerica
Attualità e notizie dal mondo della plastica

Nuove capacità PBAT in Asia

Kolon Industries e SK Global Chemical produrranno insieme polibutilene adipato tereftalato e relativi prodotti biodegradabili.

12 aprile 2021 08:48



Kolon Industries e SK Global Chemical collaboreranno ad un progetto per aumentare le capacità produttive di polibutilene adipato tereftalato(PBAT), poliestere biodegradabile che fornisce elasticità e saldabilità a gran parte dei compound a base di biopolimeri usati nei processi di filmatura.

L'obiettivo è arrivare a produrre oltre 50.000 tonnellate annue di PBAT in Corea entro il 2023 e realizzare prodotti a base di questo biopolimero. A questo fine Kolon metterà a disposizione la tecnologia di processo nel nylon e poliesteri, mentre SK Global Chemical fornirà le materie prime necessarie.

I primi campioni di prodotti frutto della collaborazione saranno disponibili entro metà anno, mentre il lancio ufficiale sul mercato è previsto nel terzo trimestre. Le due società sono ora impegnate ad ottenere le certificazioni di biodegradabilità e i brevetti relativi ai prodotti.

© Polimerica - Riproduzione riservata