

Alleanza a tre nella PA9T

Costituita una joint-venture in Thailandia tra PTT Global Chemical, Kuraray e Sumitomo.

10 agosto 2018 08:04

PTT Global Chemical, Kuraray e Sumitomo Corporation hanno costituito una joint-venture, battezzata Kuraray GC Advanced Materials, con l'obiettivo di produrre in Thailandia tecnopolimeri a base di poliammide 9T (PA9T) e copolimeri stirenici a blocchi idrogenati (HSBC).



La nuova società avrà sede e impianti a Map Ta Phut, nella provincia di Rayong. La capacità produttiva, disponibile dopo il 2021, sarà pari a 13mila tonnellate annue di PA9T e 16mila tonnellate annue di HSBC.

Kuraray GC Advanced Materials è controllata da Kuraray, che detiene il 53,3%, mentre PTT Global Chemical possiede il 33,4% e Sumitomo il 13,3%.

La poliammide 9T possiede proprietà termiche e meccaniche superiori alle poliammidi standard, oltre ad elevata resistenza chimica e stabilità dimensionale; è quindi adatta alla produzione di pezzi dal disegno complesso che devono garantire buona resistenza, come i componenti per il settore automotive, in sostituzione dei metalli.

I copolimeri stirenici a blocchi idrogenati combinano le caratteristiche della gomma e delle termoplastiche, si possono stampare ad iniezione e sono riciclabili. I principali settori applicativi sono beni di consumo, componenti auto e per edilizia, articoli medicali, guarnizioni di serramenti e manici di spazzolini.

© Polimerica - Riproduzione riservata