

DSM aggiunge il PPS al portafoglio

Parte la joint-venture cinese con Zhejiang NHU Special Materials. Due gradi già disponibili, prime applicazioni in Cina ed Europa.

24 agosto 2016 07:46

DSM e il gruppo cinese Zhejiang NHU Special Materials (NHU) hanno inaugurato la joint-venture per la produzione di compound ad alte prestazioni a base di polifenilensulfide (PPS), battezzata DSM NHU Engineering Plastics (Zhejiang), il cui accordo risale al maggio dell'anno scorso.



PRODOTTO IN CINA. La joint-venture, partecipata al 60% da DSM, produce compound di PPS con marchio Xytron nella provincia cinese di Zhejiang, sotto la gestione di NHU, che fornisce sia il polimero base dal vicino stabilimento di Shangyu, sia le capacità per il compounding di cui già dispone -, mentre le attività di marketing a livello globale, Cina compresa, saranno seguite da DSM.

DUE GRADI DISPONIBILI. I compound sono rivolti ai settori automotive, elettrico/elettronico, gestione delle acque ed altre applicazioni industriali. Due i gradi già in catalogo: Xytron G4010T, rinforzato con 40% di fibra vetro, e Xytron M6510A, con un rinforzo del 65% tra fibra vetro e cariche minerali.

PRIME APPLICAZIONI. Tre imprese cinesi ed europee hanno già sviluppato applicazioni con i compound Xytron e sono in corso valutazioni da parte di alcuni clienti chiave nel settore automotive, fa sapere DSM. Una delle prime applicazioni riguarda un componente di generatore elettrico che deve operare a contatto con l'acqua a temperature tra 35°C e 50°C.

“I compound Xytron PPS amplieranno ulteriormente l'offerta DSM nel segmento dei tecnopolimeri per alte temperature, che già comprende le poliammidi 46 Stanyl e le PA 4T ForTii - nota Roeland Polet, Presidente di DSM Engineering Plastics -. Forniscono anche un complemento alle poliammidi 6 e 66 Akulon e ai poliesteri termoplastici Arnite e Arnitel in applicazioni ingegneristiche”.

© Polimerica - Riproduzione riservata