Polimerica
Attualità e notizie dal mondo della plastica

Nuova gamma di PPS dall'Asia

Sarà disponibile a partire dall'estate con il marchio Solfiga. Prodotti in Giappone da Teijin con PPS fornito da Initz.

14 febbraio 2018 07:40



Sarà presto disponibile su scala commerciale la nuova gamma di compound Solfiga a base di polifenilensolfuro (PPS), sviluppata da Teijin utilizzando polimero fornito da Initz, joint-venture tra la giapponese Teijin e il gruppo coreano SK Chemicals.

Sono già disponibili campioni e piccoli lotti per test e sviluppo applicativo e a partire dall'estate i nuovi tecnopolimeri saranno prodotti a pieno regime presso il nuovo impianto di Mihara, prefettura di Hiroshima (Giappone). In futuro, queste resine ingegneristiche saranno prodotte anche in Cina, presso Teijin Chemicals Plastic Compounds Shanghai, e in Thailandia, nell'impianto di Teijin.

L'offerta comprende gradi caricati con fibre di carbonio, fibre aramidiche, fibre conduttive e leghe PPS/PC per componenti strutturali, ingranaggi e meccanismi, connettori e parti per esterno.

L'obiettivo del gruppo chimico giapponese è raggiungere vendite di compound Solfiga intorno a 260 milioni di dollari entro il 2025, puntando su settori chiave come automotive ed elettronica.

Initz è stata fondata nel 2013 da Teijin e SK Chemicals per produrre e distribuire PPS privo di residui di sodio e cloro (tecnologia SK Chemicals) in un nuovo impianto da 12mila tonnellate annue.

© Polimerica - Riproduzione riservata