

Poliammide sottocofano fino a 220°C

Solvay Performance Polyamides lancia a Chinaplas la nuova serie Technyl Red J per applicazione nei motori turbocompressi di ultima generazione.

27 aprile 2018 09:07

Solvay ha scelto il palcoscenico di Chinaplas, in programma in questi giorni a Shanghai, per lanciare Technyl Red J, nuova serie di compound poliammidici studiati per applicazioni nei motori turbocompressi che richiedono una resistenza in continuo con temperature fino a 220°C, come ad esempio collettori di aspirazione e condotti aria, risonatori, raffreddatori d'aria, coperture di testata e motore.



TECHNYL[®]
RED J  Basate sulla piattaforma PA66/6T, le resine Technyl Red J sono infatti in grado di resistere con temperature di 220°C fino a 2.000 ore in continuo o di 210°C per 3.000 ore, oltre ad offrire la scorrevolezza del fuso tipica delle poliammidi 66, elevata resistenza chimica e buona qualità superficiale. Inoltre, sottolinea il produttore, sono idonee per la saldatura a vibrazione o a gas caldo, assicurando elevati livelli di pressione di scoppio, rilevati presso il laboratorio dell'Application Performance Testing Solvay.

Non da ultimo, le temperature di stampaggio sono inferiori a quelle richieste da altri tecnopolimeri, quali PA46 e PPA, consentendo risparmi energetici durante i processi di produzione e tempi di raffreddamento più brevi.

© Polimerica - Riproduzione riservata