

Technyl mette il turbo

Rhodia sviluppa una linea di poliammidi resistente alle alte temperature dei motori turbocompressi specifica per soffiaggio.

15 giugno 2012 06:06

Rhodia Engineering Plastics, oggi parte del Gruppo Solvay, propone una linea di poliammidi 66 Technyl con prestazioni termiche studiate per lo stampaggio e il soffiaggio di collettori e condotti aria adatti all'applicazione su motori turbocompressori.

Con il marchio Technyl B2 è stata introdotta una nuova generazione di tecnopolimeri per blow molding 2D e 3D, che permette di ottenere pezzi tubolari complessi in grado di resistere a temperature fino a 210°C. Il primo grado della serie, Technyl A 548B2 V15, si aggiunge alla gamma Technyl Heat Performance (HP) per componenti stampati ad iniezione che prevedono temperature di utilizzo di 200°C in continuo.

«Oltre alla resistenza termica, la nuova generazione di gradi Technyl per applicazioni turbo offre un'eccellente lavorabilità e costi competitivi - commenta Manuel Rossi, Innovation to Market Leader di Rhodia Engineering Plastics -. Questo la rende sicuramente il miglior compromesso tecnico-economico per i fornitori di sistemi nel soddisfare le esigenze degli OEMs che richiedono temperature di impiego sempre più elevate.»



© Polimerica - Riproduzione riservata