

Solvay apre centro tecnologico in Cina

A Shanghai il primo centro APT Technyl Validation fuori dall'Europa per prove su manufatti finiti destinati ad automotive, E/E e beni di consumo.

26 aprile 2016 07:01

Solvay Engineering Plastics ha avviato a Shanghai, in Cina, un nuovo centro applicativo (Application Performance Testing, APT) per i clienti asiatici che utilizzano i tecnopolimeri poliammidici Technyl nei settori automotive, beni di consumo ed elettrico/elettronica.



Il laboratorio - il primo di questo tipo fuori dall'Europa - sarà inizialmente dotato di strumenti per analisi e test utili alla sostituzione di metalli; in seguito sarà equipaggiato con apparecchiature per prove termiche e di barriera ai fluidi.

“La decisione di creare un centro dedicato a Shanghai rafforzerà notevolmente la nostra capacità di rispondere ai nostri clienti cinesi e asiatici, offrendo un servizio ottimale ad aziende e OEM presenti nella regione - spiega Peter Browning, General Manager di Solvay Engineering Plastics -. Questo investimento completa il supporto già fornito dai laboratori europei, permettendo al team di Solvay di assistere più da vicino e in maniera più efficace i clienti asiatici che utilizzano i prodotti Technyl, che rappresentano oggi oltre il 40 per cento della nostra attività”.

Il servizio APT Technyl Validation offre la possibilità di effettuare test sui manufatti, la maggior parte dei quali sviluppati in stretta collaborazione con i costruttori ed i principali fornitori di sistemi di primo livello. Il laboratorio APT in funzione presso il Technyl Innovation Center di Lione, in Francia, dispone di apparecchi e strumenti per gestire le problematiche relative alla sostituzione di metalli, la gestione termica e la barriera ai fluidi. Consente, ad esempio, di testare la circolazione di refrigeranti (glicoli) e di olio, di condurre prove idrauliche in applicazioni strutturali, separazione dell'olio, pulsazione dell'aria (fino a 230°C), come pure prove con vibrazioni a temperature da -35°C a +180°C.

© Polimerica - Riproduzione riservata