

## Reticolazione rapida per l'auto

Solvay presenterà al JEC World di Parigi il nuovo sistema termoindurente SolvaLite 730 con reticolazione sotto i 60 secondi.

14 marzo 2017 07:35

In occasione del salone dei compositi JEC World 2017, in programma da oggi fino al 16 marzo a Parigi, Solvay presenta il nuovo prepreg a base termoindurente SolvaLite 730 destinato ad applicazioni automotive, che richiedono tempi di ciclo ridotti. Caratteristica principale del sistema è la reticolazione veloce, inferiore ai 60 secondi, che lo rende adatto per applicazioni strutturali di grande serie (150.000 veicoli/anno).

Il materiale è stato messo a punto in collaborazione con Reichhold, che ha sviluppato il nuovo sistema di resine Advalite. Alla reticolazione veloce, SolvaLite 730 combina proprietà in linea con quelle dei sistemi ad alte prestazioni con reticolazione in autoclave, maggiore tenacità, bassa adesività, studiata per l'impiego in processi automatici, nonché stabilità della formulazione in condizioni di stoccaggio a temperatura ambiente, eliminando così la necessità di refrigerazione e trasporto a temperatura controllata.



© Polimerica - Riproduzione riservata