

Compositi per il mondo dell'elettronica

Syensqo introdurrà a Parigi, nel corso di JEC World, il nuovo portafoglio di materiali Swyft-Ply per dispositivi smart.

22 febbraio 2024 10:16

Syensqo, nuova società nata dallo spin-off del gruppo belga Solvay ([leggi articolo](#)), lancerà al JEC World di Parigi il nuovo marchio Swyft-Ply, che copre la gamma di compositi formulati per applicazioni nei dispositivi elettronici e smart device. Materiali che - afferma l'azienda - sfruttano le caratteristiche di resistenza e leggerezza dei compositi, con la libertà di design e la riduzione degli spessori.



Il portafoglio Swyft-Ply si basa su diversi tipi di resine polimeriche e rinforzi, consentendo di selezionare caratteristiche specifiche per il mondo E/E come prestazioni dielettriche, termiche e infiammabilità UL94.

“Abbiamo sviluppato Swyft-Ply tenendo presente sia il ciclo di sviluppo rapido tipico del settore dell'elettronica e dei dispositivi intelligenti, sia i requisiti per la produzione su grandi volumi - spiega Andrew Lau, vicepresidente esecutivo Electronics & Industrial presso Syensqo Specialty Polymers -. Tra i requisiti la processabilità in tempi rapidi e la riduzione dei costi di produzione grazie alla fluidità delle resine e alla compatibilità con processi come il sovrastampaggio”.

© Polimerica - Riproduzione riservata