

Songwon avvia impianto per monomeri

I primi prodotti sono destinati alla modifica di resine epossidiche e policarbonato trasparente resistente all'impatto.

21 marzo 2018 07:29

Il produttore asiatico di additivi Songwon ha avviato a Ulsan, in Corea del Sud, un nuovo impianto per monomeri funzionali destinati ad applicazioni nelle resine, sigillanti, adesivi e tecnopolimeri utilizzati soprattutto in ambito automobilistico e per l'imballaggio di prodotti elettronici.



I primi monomeri funzionali prodotti a Ulsan sono dicitlopentadiene (DCPD) e bisfenolo trimetilcicloesano (BP-TMC): il primo è un fenolo utilizzato come modificante per resine epossidiche destinate alla formulazione di materiali compositi. Grazie all'alta costante dielettrica e alla ridotta dissipazione alle alte frequenze, questi materiali sono utilizzati nella fabbricazione di schede cablaggio e materiali per l'imballo di componenti elettronici in grado di soddisfare i nuovi standard per la trasmissione 5G.

Il BP-TMC è un monomero impiegato nella produzione di resine epossidiche e, per i gradi ad alta purezza, di policarbonato trasparente resistente all'impatto.

“Con le nuove capacità, il sito produttivo di Ulsan ora può fornire volumi medi di monomeri specializzati a prezzi competitivi - afferma Heinrich Schulte, Leader Market Center Functional Monomers -. Il futuro sviluppo di nuovi prodotti presso il nostro Technology Innovation Center e l'ampliamento della produzione ci consentiranno di seguire gli sviluppi tecnologici del mercato”.

© Polimerica - Riproduzione riservata