

Più capacità per gli LCP

Celanese costruirà un nuovo impianto per polimeri a cristalli liquidi in Cina. Entrerà in funzione nel 2024.

18 gennaio 2021 08:54



Il gruppo statunitense Celanese ha annunciato la prossima costruzione di un nuovo impianto commerciale in Cina per la produzione di polimeri a cristalli liquidi (LCP) commercializzati con i marchi Vectra e Zenite, resine ad elevate prestazioni destinate ad applicazioni high-tech nei settori delle telecomunicazioni (reti 5G), IoT e mobilità elettrica.

Il paese asiatico assorbe attualmente il 50% della produzione di LCP, soprattutto in ambito automotive ed elettronica, con domanda in costante crescita.

La selezione del sito è ancora in corso: Celanese sta valutando sia complessi esistenti, sia un nuovo insediamento destinato ad ospitare l'impianto. La capacità produttiva dovrebbe attestarsi intorno alle 20mila tonnellate annue, con l'avvio delle prime linee nel 2024.

Il gruppo chimico texano sarà così il primo fornitore di polimeri a cristalli liquidi ad operare con impianti in Asia e Nord America: attualmente, infatti, la produzione dei polimeri è concentrata a Shelby, in North Carolina (USA), mentre la compoundazione è distribuita tra Nord America, Europa e Cina.