

In vista espansione per i polimeri LCP

Sumitomo Chemical ha deciso di aumentare del 30% le capacità produttive presso l'impianto giapponese di Ehime Works.

28 gennaio 2022 08:50

Sumitomo Chemical ha deciso di aumentare la capacità produttiva di polimeri a cristalli liquidi (LCP) presso il sito giapponese di Ehime Works (nella foto). Al termine dei lavori, nell'estate del 2023, l'attuale capacità a livello di gruppo sarà incrementata del 30%.



La decisione è stata presa per rispondere alla crescente domanda proveniente dal settore delle telecomunicazioni, alle prese con il lancio della nuova tecnologia 5G. I polimeri a cristalli liquidi si caratterizzano infatti per resistenza termica, scorrevolezza e stabilità dimensionale, trovando crescente applicazione nei componenti elettronici per computer e smartphone. Ulteriori sviluppi sono attesi nel settore della mobilità elettrica, tanto che non sono esclusi ulteriori interventi per allineare l'offerta alla domanda.

Sumitomo Chemical produce questa famiglia di tecnopolimeri ad alte prestazioni anche nell'impianto di Harima, sempre in Giappone, gestito dalla consociata Taoka Chemical. Sul mercato, i polimeri a cristalli liquidi del gruppo giapponese sono distribuiti con il marchio SumikaSuper LCP.

© Polimerica - Riproduzione riservata