

Zeon avvia i lavori del secondo impianto COP

Aumenterà del 30% la capacità produttiva nei polimeri ciclo-olefinici per applicazioni nell'elettronica e nel settore medicale.

18 febbraio 2026 08:44



Il gruppo giapponese Zeon ha posato la prima pietra del nuovo impianto per polimeri ciclo-olefinici (COP) che sorgerà presso il complesso Yuka Town, nella città di Shunan, con completamento previsto nel primo semestre del 2028.

Con questo intervento, Zeon incrementerà del 30% la propria capacità produttiva di COP, ora pari a 42mila tonnellate annue, per rispondere alla crescente domanda proveniente dai settori medicale, semiconduttori e ottica.

Il nuovo impianto si affiancherà a quello già in funzione presso il Mizushima Plant a Kurashiki, nella Prefettura di Okayama.

Il gruppo giapponese commercializza i polimeri ciclo-olefinici con i marchi Zeonex e Zeonor. Si tratta di tecnopolimeri ad alta trasparenza, che vantano tra le principali caratteristiche le buone prestazioni ottiche, il basso assorbimento d'acqua e l'elevata purezza.

Oltre che per applicazioni ottiche, come film e lenti, sono in forte sviluppo anche impieghi nel settore medicale per siringhe e piastre per colture cellulari, e nell'industria elettronica per i contenitori destinati alla movimentazione dei semiconduttori.

© Polimerica - Riproduzione riservata