

## Zeon costruirà nuovo impianto per ciclo-olefine

Pronto nel 2028, incrementerà la capacità produttiva del gruppo giapponese di 12mila tonnellate annue.

20 giugno 2024 08:41

Il gruppo giapponese Zeon ha annunciato di voler costruire un nuovo impianto per polimeri ciclo-olefinici (COP), che la società asiatica oggi produce nel solo stabilimento di Mizushima.



La nuova unità sorgerà presso la città di Shunan, nella prefettura di Yamaguchi, portando la capacità complessiva di questi tecnopolimeri a 54.000 tonnellate annue, rispetto alle attuali 42.000 t/a.

I lavori inizieranno a metà del 2025 per concludersi nel 2028, con un investimento complessivo pari a circa 70 miliardi di yen, oltre 410 milioni di euro.

Zeon prevede che la domanda di polimeri ciclo-olefinici si manterrà elevata in futuro grazie a proprietà quali stabilità ottica, basso assorbimento d'acqua e purezza, che rendono questi polimeri ideali nella produzione di film e lenti ottiche, semiconduttori e dispositivi medicali. La decisione di costruire un nuovo impianto è stata presa in previsione di un'ulteriore crescita della domanda nei prossimi anni.

Nel marzo di quest'anno, il gruppo giapponese ha avviato un nuovo impianto per il riciclo di polimeri ciclo-olefinici (nella foto), con capacità di trattamento pari a 6.000 tonnellate annue ([leggi articolo](#)).

© Polimerica - Riproduzione riservata