

Toray potenzia la produzione di PPS

Nuove capacità di resine Torelina saranno attivate tra due anni presso lo stabilimento del gruppo in Corea del Sud.

6 febbraio 2023 08:42



Il gruppo giapponese Toray ha annunciato un incremento di capacità produttiva, pari a 5.000 tonnellate annue, di polifenilen solfuro (PPS) a marchio Torelina presso lo stabilimento di Gunsan, in Corea del Sud, gestito dalla filiale Toray Advanced Materials Korea.

I nuovi volumi saranno disponibili a partire da dicembre 2024.

Contestualmente, il gruppo giapponese espanderà anche la produzione di solfidrato di sodio, materia prima fondamentale nella sintesi di polifenilensolfuro, consolidando così la sua posizione di fornitore integrato di questa famiglia di tecnopolimeri.

Sommando anche la produzione di PPS già presente nel sito giapponese di Tokai, la capacità di resine Torelina salirà tra due anni a 32.600 tonnellate. La parte non trasformata negli impianti di compounding in Giappone sarà destinata ai siti che Toray possiede in Cina, Europa, Stati Uniti e nel Sudest asiatico. La società prevede infatti che la domanda di resine PPS crescerà a un tasso medio annuo del 6% a livello globale.

Il polifenilen solfuro è un tecnopolimero ad alte prestazioni utilizzato nei componenti elettrici ed elettronici, tra cui gli alloggiamenti delle batterie delle auto elettriche e ibride. Vanta infatti elevata resistenza meccanica, termica e all'aggressione chimica, oltre a proprietà antifiama.

© Polimerica - Riproduzione riservata