

Covestro espande il PC riciclato in Cina

Avviata una nuova linea presso il polo produttivo di Shanghai, parte di un piano per aumentare le capacità di policarbonato da riciclo meccanico in Asia Pacifico.

20 ottobre 2023 08:42

In risposta alla crescente domanda di plastica riciclata da post-consumo per applicazioni nei prodotti elettrici ed elettronici, nel settore automobilistico nei beni di consumo, il gruppo tedesco Covestro ha messo in funzione una nuova linea per la produzione di compound a base di policarbonato, con contenuto rigenerato, nel suo polo produttivo di Shanghai, in Cina.



Con una capacità di 25.000 tonnellate annue, la nuova linea è parte dell'impegno preso da Covestro di fornire ogni anno 60.000 tonnellate di policarbonato con contenuto di riciclato nella regione Asia-Pacifico entro il 2026.

Allo stesso fine, è stata recentemente riconvertita una linea di compounding esistente nel sito di Map Ta Phut in Thailandia.



Con questo investimento, il gruppo tedesco porta a 100.000 t/a la produzione di policarbonato nella regione Asia-Pacifico.

All'inizio dell'anno, Covestro ha lanciato sul mercato un grado di policarbonato Makrolon con il 90% di contenuto riciclato, in grado di ridurre l'impronta di carbonio del 70% rispetto ad un analogo materiale vergine ([leggi articolo](#)). Grado inizialmente offerto nella regione Asia-Pacifico, come parte della famiglia di soluzioni circolari CQ.

© Polimerica - Riproduzione riservata