

Ineos ammoderna il PTA in Indonesia

L'impianto di Merak ha subito un intervento che ne ha aumentato la capacità produttiva e ridotto le emissioni di CO2 in atmosfera.

10 marzo 2022 08:30



Ineos Aromatics ha completato un progetto da 70 milioni di dollari presso il sito di Merak, in Indonesia, volto ad ammodernare gli impianti per la produzione di acido tereftalico purificato (PTA), intermedio per la produzione di poliesteri per usi tessili e plastici (PET).

L'installazione di un nuovo reattore di ossidazione e la riconfigurazione del sistema di recupero di energia termica, insieme al revamping del processo di compressione aria, hanno comportato un incremento del 15% delle capacità produttive di PTA - salite da 500.000 a 575.000 tonnellate annue - e, contestualmente, una riduzione delle emissioni di CO2 in atmosfera del 15%.

L'impianto di Merak è in funzione da 25 anni ed è uno dei principali fornitori di PTA in Indonesia. È entrato a far parte del gruppo Ineos nel gennaio 2021 insieme alle attività negli aromatici rilevate da BP Petrochemicals ([leggi articolo](#)).

© Polimerica - Riproduzione riservata