

Clariant inaugura impianto per catalizzatori in Cina

Localizzato Jiaxing, è stato costruito in soli 18 mesi con un investimento intorno a 80 milioni di franchi svizzeri.

12 aprile 2023 08:40

Il gruppo svizzero Clariant ha inaugurato oggi il nuovo impianto cinese per la produzione di sistemi di catalisi Catofin, destinati ai processi di deidrogenazione del propano (PDH) in propilene, monomero del polipropilene.



Sito a Jiaxing, nella provincia cinese dello Zhejiang, il nuovo impianto è stato completato in soli 18 mesi con un investimento intorno a 80 milioni di franchi svizzeri. Si affianca a quello già attivo a Jinshan e al centro R&D per catalizzatori ospitato all'interno del One Clariant Campus di Shanghai.

Catofin è un catalizzatore con un'elevata resa di conversione del propano in propilene. Grazie allo sviluppo di un materiale speciale battezzato Heat Generating Material (HGM), il consumo energetico del processo può essere ridotto fino a un terzo.

© Polimerica - Riproduzione riservata