

Tecnologie Lummus per il polipropilene turco

Bayegan integrerà nel petrolchimico di Hatay i processi di deidrogenazione di propano Catofin e polimerizzazione Novolen del gruppo texano.

22 febbraio 2024 08:46

La texana Lummus Technology fornirà in licenza al gruppo turco Bayegan le tecnologie integrate per la deidrogenazione di propano in propilene (PDH) con processo Catofin e la successiva polimerizzazione in polipropilene con processo Novolen.



Le tecnologie licenziate da Lummus saranno implementate da Bayegan nel complesso petrolchimico di Hatay, in Turchia, dove saranno realizzati un impianto da 450.000 tonnellate annue di propilene e uno da 450.000 t/a di polipropilene.

La capacità produttiva consentirà di ridurre le importazioni di materie prime nel paese, dove sta crescendo la domanda di polimeri.

Nell'ambito dell'accordo, il gruppo texano fornirà licenze tecnologiche, ingegneria di base, consulenza e formazione.

“L'integrazione delle nostre tecnologie Catofin e Novolen è in grado di offrire affidabilità e robustezza, minori spese di capitale e operative, migliori prestazioni ambientali, flessibilità, ampia capacità e processi semplificati”, commenta Romain Lemoine, Chief Business Officer Polymers & Petrochemicals di Lummus Technology.

© Polimerica - Riproduzione riservata