

Tecnologia Oleflex per il propilene turco

Honeywell ha concesso una licenza per la deidrogenazione di propano alla joint-venture Ceyhan Polipropilen Uretim.

16 ottobre 2019 07:35

Honeywell ha concesso una licenza per la tecnologia C3 Oleflex alla società turca Ceyhan Polipropilen Uretim per la realizzazione di un nuovo impianto propilene grado polimero che sorgerà a Ceyhan, in Turchia, con una capacità produttiva pari a 457.000 tonnellate annue.



Una volta in funzione, sarà il primo impianto nel paese a produrre propilene da deidrogenazione di propano (PHD) ottenuto da gas naturale.

Ceyhan Polipropilen Uretim è una joint-venture tra Ronasans e Sonatrach, società energetica nazionale algerina. L'impianto è destinato a fornire materia prima per la produzione, nello stesso sito, di 450.000 t/a di polipropilene, riducendo del 25% la dipendenza della Turchia dalle importazioni provenienti da Europa e Medio Oriente, oggi pari a circa 2 milioni di tonnellate annue. La domanda di questa poliolefina è attesa in crescita nel paese euroasiatico del 2,5% annuo nel prossimo decennio.

Il nuovo impianto integrato per propilene e polipropilene, annunciato nei giorni scorsi ([leggi articolo](#)), entrerà in attività nel 2023 nel polo Ceyhan Mega Petrochemistry con un investimento stimato in 1,4 miliardi di dollari.