

Spheripol per impianto PP in Algeria

Tecnologia di LyondellBasell per il nuovo polo di Sonatrach Total Entreprise Polymères in Nord Africa.

18 agosto 2019 08:31

LyondellBasell ha concesso a Sonatrach Total Entreprise Polymères (STEP) - joint-venture tra Sonatrach e Total - una licenza per la tecnologia di processo Spheripol destinata al nuovo impianto per polipropilene da 550.000 tonnellate annue che sorgerà nella località di Arzew, in Algeria. La nuova unità, prima nel paese per la produzione di questa poliolefina, utilizzerà i catalizzatori Avant ZN.



Il nuovo polo algerino è frutto di accordo siglato da Sonatrach e Total tre anni fa ([leggi articolo](#)): il progetto comprende un'unità per la produzione di propilene da deidrogenazione di propano (660.000 t/a) e un impianto per polipropilene da 550mila tonnellate annue, per un investimento stimato in circa 1,4 miliardi di dollari che sarà finanziato dai due partner: il 51% da Sonatrach e il restante 49% da Total. Il completamento è previsto in 36 mesi dall'inizio dei lavori.

Fino ad oggi, il processo Spheripol, giunto alla quinta generazione, è stato licenziato per una capacità complessiva di oltre 25 milioni di tonnellate annue di poliolefine.

© Polimerica - Riproduzione riservata