

Licenza Unipol per un impianto in Egitto

Sidpec seleziona la tecnologia di processo Unipol PP per una nuova unità da 450.000 tonnellate annue di polipropilene.

28 settembre 2018 07:15

Una licenza per la tecnologia di processo gas-phase Unipol PP è stata concessa da W. R. Grace & Co alla società egiziana Sidi Kerir Petrochemicals (Sidpec) per un nuovo impianto polipropilene da 450.000 tonnellate annue che sorgerà ad Amerya, non distante da Alessandria d'Egitto, all'interno di un complesso petrolchimico esistente.



Per il gruppo egiziano si tratta di una importante diversificazione del portafoglio, in quanto attualmente produce solo polietilene (LDPE e HDPE), oltre a etilene e butene-1. A questo scopo, nel luglio scorso aveva già selezionato la tecnologia Oleflex di Honeywell UOP per un nuovo impianto di propilene da propano, con capacità di 500.000 tonnellate annue ([leggi articolo](#)).

Secondo alcuni di studi di mercato, nel 2016 la domanda di polipropilene in Africa ha raggiunto 1,9 milioni di tonnellate e si stima possa crescere di un ulteriore milione di tonnellate entro i prossimi dieci anni. I consumi di questo polimero in Egitto sono i più alti di tutta l'Africa, circa 4,4 kg ogni anno per abitante, con un tasso di crescita medio annuo del 5 per cento da qui al 2022.

© Polimerica - Riproduzione riservata