

## Versalis licenzia LDPE/EVA in Uzbekistan

La tecnologia di processo della società del gruppo ENI sarà utilizzata da JV Jizzakh Petroleum per un impianto da 180.000 tonnellate annue a Karakul.

2 febbraio 2021 12:15

Versalis, società chimica del gruppo ENI, ha concesso a Enter Engineering una licenza per un'unità swing di polietilene a bassa densità/etilene vinil acetato (LDPE/EVA), con capacità massima di 180.000 tonnellate annue, che sarà realizzata all'interno del nuovo complesso petrolchimico alimentato da gas con tecnologia MTO



(Methanol to Olefins) che sorgerà nei pressi di Karakul, nella regione uzbeka di Bukhara. Il nuovo polo petrolchimico, uno dei principali in Asia Centrale (l'investimento è stimato di 2,8 miliardi di dollari), utilizzerà ogni anno 1,5 miliardi di metri cubi di gas, reperito in loco, per produrre mezzo milione di tonnellate annue di olefine, utilizzate per la sintesi di polimeri.

Enter Engineering agirà in qualità di licenziataria per conto della società uzbeka JV Jizzakh Petroleum LLC, proprietaria dell'unità LDPE/EVA e responsabile della gestione e dell'esercizio, dopo la costruzione, dell'intero complesso "gas to chemicals".

Il contratto è stato acquisito da Versalis in collaborazione con ECI Group, società statunitense specializzata nel miglioramento del ciclo di vita degli impianti, che fornisce servizi di progettazione, engineering, approvvigionamento, costruzione, tecnologia e consulenza incentrati in particolar modo sugli impianti di poliolefine.

© Polimerica - Riproduzione riservata