

## Polipropilene da gas in Uzbekistan

Grace ha licenziato la tecnologia di processo Unipol PP per una nuova unità di polipropilene in Asia Centrale.

19 aprile 2021 08:40

W. R. Grace & Co ha concesso in licenza la tecnologia di processo Unipol PP a Enter Engineering, per conto della joint-venture Jizzakh Petroleum, destinata ad un nuovo impianto che sorgerà nel 2025 nella regione di Bukhara, in Uzbekistan.

JIZZAKH
PETROLEUM
NEW ENERGY OF CREATION

L'unità, costruita da Enter Engineering, avrà una capacità produttiva pari a 275.000 tonnellate annue di polipropilene e sarà integrata in un complesso "gas to chemicals" MTO (Methanol to Olefins), che

ospiterà anche impianti per polietilene a bassa densità/etilene vinil acetato (LDPE/EVA) con tecnologia Versalis (<u>leggi articolo</u>).

Oltre alla tecnologia di processo in fase gas - in grado di produrre omopolimeri e copolimeri - Grace fornirà anche i catalizzatori e il software di controllo del processo Unipol Unippac.

Il nuovo polo chimico uzbeko richiederà un investimento pari a 2,8 miliardi di dollari e produrrà circa mezzo milione di tonnellate di poliolefine partendo da gas, una delle principali risorse del paese. Oltre che con Grace e Versalis, sono stati siglati accordi anche con Chemtex (Invista) per la tecnologia PET, Scientific Design per il glicole monoetilenico (MEG), Topsoe per il metanolo e Sinopec for il processo MTO.

© Polimerica - Riproduzione riservata