

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.

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 ([leggi articolo](#)).



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