Polimerica
Attualità e notizie dal mondo della plastica

Terzo reattore PP in marcia alla Poliom

Aumentata la produzione di copolimeri nell'impianto russo di Omsk, joint-venture tra Titan, Sibur e Gazprom Neft.

28 dicembre 2017 07:15

È stato avviato all'inizio di dicembre presso la Poliom di Omsk, in Russia, il terzo reattore a ciclo gas per la produzione di polipropilene, destinato in modo specifico alla sintesi di copolimeri.

Alla messa a punto finale dell'impianto hanno partecipato tecnici italiani di LyondellBasell - che ha licenziato la tecnologia di processo - e di Nuovo Pignone, fornitore di elementi chiave dell'impianto.

Il reattore è stato testato nella produzione di diversi tipi di polipropilene, inclusi tre gradi speciali. I riscontri di laboratorio indicano che la qualità è in linea con le specifiche, tanto che i primi lotti sono già stati spediti ai trasformatori.

Fondata nel 2005 dal gruppo Titan per produrre propilene e polipropilene, dal 2014 Poliom è partecipata al 50% da Sibgazpolimer, joint-venture tra Sibur e Gazprom Neft. Prima del recente ampliamento, la capacità produttiva del polo petrolchimico era pari a 210.000 tonnellate annue di polipropilene (processo Spheripol di LyondellBasell) e 250.000 t/a di propilene da propano. Nel complesso lavorano oltre 400 addetti.

© Polimerica - Riproduzione riservata