Polimerica
Attualità e notizie dal mondo della plastica

Lupotech T per impianto LDPE in Polonia

La tecnologia di processo di LyondellBasell licenziata al gruppo polacco PKN Orlen per una nuova unità che sorgerà a Plock.

26 settembre 2022 08:40



Il gruppo polacco PKN Orlen utilizzerà la tecnologia di processo Lupotech T di LyondellBasell in un nuovo impianto per la produzione polietilene a bassa densità (LDPE) che sarà costruito a Plock, in Polonia, presso un complesso esistente.
Nei progetti del gruppo polacco, la nuova unità avrà una capacità produttiva pari complessivamente a 250.000 tonnellate annue.

“L'investimento in moderne tecnologie è uno dei nostri obiettivi strategici - afferma Daniel Obajtek, CEO di PKN Orlen -. In questo modo rafforziamo la nostra posizione sul mercato europeo e aumentiamo i profitti. I prodotti petrolchimici sono fondamentali per il futuro del gruppo e per l'economia polacca. Secondo alcune stime, il mercato dei prodotti petrolchimici e delle materie plastiche di base dovrebbe raddoppiare entro il 2030. Ecco perché stiamo investendo molto in questo segmento, sfruttando in modo efficace il potenziale dell'impianto di Plock. Il progetto che stiamo esaminando ci consentirà di aggiungere un altro prodotto al nostro portafoglio, sviluppare le nostre competenze e creare posti di lavoro specializzati".

Il processo ad alta pressione per LDPE ed EVA Lupotech T è già stato concesso in licenza per una settantina di impianti con una capacità complessiva pari a oltre 14 milioni di tonnellate annue.

Negli ultimi quattro anni il gruppo polacco ha investito in modo rilevante nella petrolchimica: tra i progetti in corso c'è l'ampliamento della sezione Olefin III presso l'impianto di Plock, in Polonia, che porterà a un aumento delle capacità di cracking del 60%, dalle attuali 640.000 a oltre un milione di tonnellate annue. Nel complesso, la produzione di petrolchimica passerà da 5 a 6 milioni di tonnellate annue.

© Polimerica - Riproduzione riservata