

Tecnologia LyondellBasell per PetroChina

Siglato accordo di licenza per due impianti LDPE/EVA Lupotech e uno HDPE Hostalen ACP, tutti destinati al complesso cinese di Jilin.

8 febbraio 2023 08:42

PetroChina Jilin Petrochemical ha confermato LyondellBasell come fornitore di tecnologie per la produzione di poliolefine acquisendo due nuove licenze destinate al polo petrolchimico di Jilin, in Cina.



La prima riguarda il processo Lupotech per polietilene bassa densità (LDPE) e copolimeri EVA, che sarà implementato in due unità: una in autoclave da 100.000 tonnellate annue, l'altra in reattore tubolare ad alta pressione da 300.000 t/a.

La seconda licenza concerne invece il processo Hostalen Advanced Cascade Process (ACP), che sarà impiegato per produrre, nello stesso sito, fino a 400.000 tonnellate annue di polietilene ad alta densità (HDPE).

“Siamo molto soddisfatti della prima unità Hostalen in funzione nel nostro sito cinese e siamo quindi entusiasti di aggiungerne una nuova utilizzando la tecnologia Hostalen ACP - commenta Han Zhiqun, ingegnere capo di PetroChina Jilin -. Inoltre, siamo ansiosi di espandere il nostro portafoglio di polietilene a bassa densità applicando i processi LyondellBasell Lupotech Autoclave e Tubular”.

© Polimerica - Riproduzione riservata