

Licenza Hostalen ACP per impianto in Cina

La tecnologia di processo di LyondellBasell sarà utilizzata per produrre 400mila tonnellate di HDPE multimodale.

20 marzo 2019 08:12

LyondellBasell ha licenziato il processo Hostalen ACP (Advanced Cascade Process) alla società cinese Lianyungang Petrochemical (gruppo Zhejiang Satellite Petrochemical), intenzionata a costruire un nuovo impianto per polietilene ad alta densità (HDPE), con capacità di 400mila tonnellate annue, a Lianyungang, nella provincia cinese di Jiangsu.



"Il mercato richiede HDPE ad alte prestazioni e la tecnologia multimodale di LyondellBasell soddisfa in modo efficace queste esigenze - commenta Lu Wei Wei, vice presidente di Zhejiang Satellite -. l'implementazione del processo slurry in bassa pressione di LyondellBasell nel nostro complesso petrolchimico ci consentirà di produrre prodotti di alta qualità in modo affidabile ed economico".

Con questo contratto, LyondellBasell ha superato il milione di tonnellate di capacità produttiva con processo Hostalen ACP licenziate solo quest'anno. Ed è la decima licenza di questo tipo per impianti in Cina, la cui capacità ha superato i 3,4 milioni di tonnellate annue di HDPE.

La tecnologia di processo Hostalen ACP consente di produrre polietilene ad alta densità multimodale con buon bilanciamento tra rigidità e tenacità, resistenza all'impatto e al cracking, nonché buona lavorabilità per applicazioni di estrusione film, tubi e soffiaggio.

© Polimerica - Riproduzione riservata