

Nuova licenza Hostalen ACP in Cina

Con la tecnologia di processo di LyondellBasell verrà realizzato da Lianyungang Petrochemical un secondo impianto per HDPE nella provincia di Jiangsu.

4 novembre 2021 08:43

Lianyungang Petrochemical, società del gruppo cinese Zhejiang Satellite, ha acquisito da LyondellBasell una nuova licenza per la produzione di polietilene ad alta densità (HDPE) con tecnologia di processo Hostalen ACP (Advanced Cascade Process); sarà sfruttata per avviare una nuova unità con capacità produttiva di 400.000 tonnellate annue a Lianyungang, nella provincia cinese di Jiangsu.



Una licenza analoga era stata acquisita due anni fa da Lianyungang Petrochemical per un impianto gemello ([leggi articolo](#)).

Come parte dell'accordo, l'impianto utilizzerà inizialmente i sistemi di catalisi Avant Z501 e Avant Z509-1 per la produzione di HDPE multimodale.

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. Contando anche quest'ultimo contratto, i volumi licenziati da LyondellBasell per questa specifica tecnologia superano i 10 milioni di tonnellate annue.

© Polimerica - Riproduzione riservata