

CSPC sceglie nuovamente Spherizone

La tecnologia di processo di LyondellBasell sarà utilizzata per un secondo impianto polipropilene nel petrolchimico di Huizhou, in Cina.

11 novembre 2022 08:41

La tecnologia di processo per la produzione di polipropilene Spherizone di LyondellBasell è stata selezionata dalla joint-venture cinese CNOOC and Shell Petrochemicals Company (CSPC) per un nuovo impianto da 500.000 tonnellate annue di PP che sorgerà a Huizhou, nella provincia cinese del Guangdong, utilizzando inizialmente i sistemi di catalisi Avant ZN.



Si tratta della seconda unità a utilizzare la tecnologia Spherizone con reattore multizona MZCR sui cinque previsti nel complesso di Huizhou ([leggi articolo](#)).

La joint-venture paritetica CNOOC and Shell Petrochemicals Company Limited (CSPC) è stata costituita da CNOOC Petrochemicals Investment e Shell Nanhai nel 2000 e ha iniziato ad operare sei anni più tardi con l'entrata in servizio dei primi impianti nel complesso petrolchimico di Huizhou, nella provincia di Guangdong. Il sito ha una capacità pari a 6 milioni di tonnellate annue di prodotti petrolchimici: ospita due cracker per etilene (uno realizzato nel 2018) da 2,2 milioni di tonnellate annue e impianti a valle per polioli, glicole etilenico, polietilene e polipropilene. Un terzo cracker e nuovi impianti per poliolefine sono in fase di progetto.

© Polimerica - Riproduzione riservata