

Nuovo impianto propilene in Texas

Chevron Phillips Chemical aggiungerà mezzo milione di tonnellate annue installando un nuovo C3 splitter nel sito di Cedar Bayou.

17 dicembre 2021 08:40

Chevron Phillips Chemical ha deciso di incrementare la produzione di propilene in Nord America realizzando un nuovo impianto (C3 splitter) nel sito Cedar Bayou a Baytown, in Texas, con una capacità produttiva pari a circa 500mila tonnellate annue.

Nei piani del gruppo chimico, i lavori di costruzione partiranno nel gennaio del prossimo anno per poter mettere in marcia l'impianto nel 2023.

Il C3 splitter convertirà una miscela di propilene e propano proveniente da raffineria in un propilene con elevata purezza, destinato a successive trasformazioni, tra cui la produzione di polipropilene, ossido di propilene e acrilonitrile, destinati alla sintesi di materie plastiche.

Chevron Phillips Chemical possiede già impianti di questo tipo nei siti di Cedar Bayou, Port Arthur, Sweeney, Clemens e Old Ocean, tutti localizzati in Texas.

© Polimerica - Riproduzione riservata

