

ExxonMobil rileva impianto aromatici in Asia

Al gruppo petrolchimico texano il complesso di Jurong Aromatics a Singapore con impianti per paraxilene, ortoxilene e benzene.

11 maggio 2017 07:05

ExxonMobil Chemical ha annunciato di aver raggiunto un accordo con Jurong Aromatics Corporation (IAC) per acquisire l'impianto per aromatici nell'isola di Jurong a Singapore, uno dei più grandi al mondo: vanta infatti una capacità produttiva di 1,4 milioni di tonnellate tra paraxilene (800.000 t/a), benzene (400.000 t/a) e ortoxilene (200.000 t/a). L'operazione sarà completata, nelle intenzioni dei due partner, entro la metà di quest'anno.



Con l'acquisizione del complesso chimico, la produzione di ExxonMobil a Singapore salirà a 3,5 milioni di tonnellate, di cui 1,8 milioni di tonnellate di paraxilene. Nella città-stato del sudest asiatico, il gruppo texano possiede il più grande polo petrolchimico integrato con la raffinazione (590 barili al giorno), dotato di ben due steam cracker e impianti per aromatici. Nel sito, l'anno scorso sono stati avviati nuovi impianti per gomma di alobutile e resine per applicazioni negli adesivi, con una capacità aggiuntiva di 230.000 tonnellate annue.

Il paraxilene è il feedstock dell'acido tereftalico purificato (PTA), intermedio nella produzione di resine poliestere, mentre l'ortoxilene, trasformato in anidride ftalica, trova applicazione nella sintesi di plastificanti per materie plastiche.

© Polimerica - Riproduzione riservata