

Shell Chemical investe nelle alfa-olefine

<p>Un nuovo impianto da 425mila tonnellate annue sorgerà in Louisiana. I lavori di costruzione partiranno nel 2016.</p>

1 dicembre 2015 06:20

Shell Chemical ha deciso di costruire nel sito di Geismar, in Louisiana (USA), un nuovo impianto (il quarto) per alfa-olefine da 425mila tonnellate annue, intermedi utilizzati nella sintesi di polietilene, lubrificanti e fluidi per l'estrazione petrolifera.

I lavori di costruzione partiranno nel primo trimestre del prossimo anno. Una volta entrato in produzione, l'impianto porterà la capacità di Geismar nelle alfa-olefine a 1,3 milioni di tonnellate annue, rendendolo il principale polo produttivo per questi composti idrocarburici a livello mondiale. Nello stesso sito, Shell Chemical produce anche alcool, ossietilati, ossido di etilene e glicole etilenico. L'etilene necessario al processo sarà fornito dai vicini complessi Norco e Deer Park.

Il gruppo petrolchimico americano produce alfa-olefine anche nel Regno Unito, a Stanlow, attraverso Essar Oil, all'interno di un complesso petrolchimico integrato con una vicina raffineria.



© Polimerica - Riproduzione riservata