Polimerica
Attualità e notizie dal mondo della plastica

Via libera al cracker USA di Indorama

Acquisito l’anno scorso, sarà ammodernato e trasformato per utilizzare shale gas a basso costo per produrre etilene.

31 agosto 2016 07:05

Indorama Ventures ha ottenuto dalle autorità statunitensi le ultime autorizzazioni ambientali per completare i lavori di ammodernamento del cracker per etilene nel complesso di Lake Charles, in Louisiana, che nelle intenzioni della società dovrebbe ripartire nel quarto trimestre del prossimo anno. Un progetto da 175 milioni di dollari che renderà il gruppo thailandese il principale produttore integrato di PET in Nord America.

Al termine dei lavori, il cracker - acquisito nel settembre dell’anno scorso - potrà essere alimentato con shale gas a basso costo (etano e propano) per produrre fino a 370.000 tonnellate annue di etilene e 30.000 t/a di propilene. Materie prime utilizzate negli impianti USA di Indorama Ventures per ottenere ossido di etilene purificato e glicole monoetilenico (MEG), intermedi destinati alla produzione di poliestere.

© Polimerica - Riproduzione riservata