

## Propilene e PP in Arabia Saudita

Alujain ha scelto la tecnologia di processo C3 Catofin di Lummus Technology per una nuova unità PDH che sarà costruita a Yanbu.

15 maggio 2023 08:38



La società saudita Alujain utilizzerà la tecnologia di processo C3 Catofin di Lummus Technology per un nuovo impianto di deidrogenazione di propano (PDH) per la produzione di propilene.

Il contratto comprende, oltre alla licenza, anche l'ingegneria di base e servizi accessori quali la formazione degli operatori su simulatori, servizi digitali e supporto tecnico durante tutta la vita dell'impianto.

La nuova unità sorgerà a Yanbu, in Arabia Saudita e avrà una capacità pari a 600mila tonnellate annue di propilene che Alujain utilizzerà nello stesso complesso come feedstock per la produzione di polipropilene e relativi compound. L'avvio degli impianti nel polo petrolchimico esistente è previsto nel 2026 con un investimento complessivo intorno a 2 miliardi di dollari.

Sono oltre 50 gli impianti che hanno adottato la tecnologia Catofin per propilene, di cui Lummus è l'unica licenziataria.

© Polimerica - Riproduzione riservata