

Spherizone per il PP saudita

NatPet ha scelto il processo di LyondellBasell per la seconda unità di polipropilene che verrà realizzata nel polo petrolchimico di Yanbu.

31 maggio 2023 08:41

Dopo aver selezionato la tecnologia per la produzione di propilene ([leggi articolo](#)), il gruppo saudita Alujain ha individuato in Spherizone di LyondellBasell il processo per il polipropilene che sarà implementato nel polo petrolchimico di Yanbu, in Arabia Saudita, dalla controllata NatPet.



Il processo Spherizone, insieme con il sistema di catalisi Avant ZN, sarà utilizzato per una linea PP da 500.000 tonnellate annue, alimentata con propilene da etano prodotto con la tecnologia C3 Catofin di Lummus Technology (600 t/a).

Una unità per PP basata su Spherizone è già in funzione presso il complesso gestito da NatPet.

L'avvio dei nuovi impianti, che comprenderanno anche linee per il compounding di polipropilene, è previsto nel 2026 con un investimento complessivo intorno a 2 miliardi di dollari.

© Polimerica - Riproduzione riservata