

Propilene e fenoli in India

Il primo impianto nella regione sarà realizzato Haldia Petrochemicals con processo Lummus Technology.

6 novembre 2023 08:43

Haldia Petrochemicals costruirà il primo impianto indiano per la produzione di propilene, utilizzando in licenza la tecnologia OCT della statunitense Lummus Technology. Questa consente di ottenere propilene utilizzando la chimica della metatesi, facendo reagire l'etilene con olefine C4 e/o C5.



Nell'ambito dello stesso accordo, Lummus licenzierà al gruppo indiano anche la tecnologia di Versalis per la produzione di cumene e fenolo a bassa impronta di carbonio. Lummus collabora al licensing delle tecnologie per cumene e fenoli del gruppo italiano fin dal 2007.

Gli impianti saranno realizzati in un nuovo complesso petrolchimico che sorgerà nella regione del Bengala occidentale, in India, indicativamente nel primo trimestre del 2026.

L'obiettivo di HPL è diventare il primo operatore integrato dell'India nella filiera dei fenoli e consolidare la sua presenza nelle specialità chimiche.

Oltre al licensing delle tecnologie, Lummus Technology fornirà anche servizi di progettazione (basic design engineering), consulenza e formazione.

© Polimerica - Riproduzione riservata