

Accordo nelle olefine da nafta

MOL collaborerà con Inovacat alla messa a punto e implementazione industriale della tecnologia Gasolfin.

20 giugno 2018 07:15

Il gruppo petrolchimico ungherese MOL collaborerà con Inovacat alla messa a punto e commercializzazione della tecnologia Gasolfin per la produzione di olefine partendo da nafta.



Il processo consente di ottenere propilene, butilene e BTX (benzene, toluene e xylene) in modo efficiente e con ridotte emissioni.

Nell'ambito dell'accordo di partnership, MOL Group valuterà l'integrazione del processo Gasolfin, una volta ottimizzato, nei propri impianti in Europa Centrale.

La tecnologia brevettata da Inovacat consente rese nella conversione di propilene fino al 45% (in funzione della materia prima) e può trasformare qualsiasi tipo di nafta e pentani. È più efficiente del 30% in termini energetici e genera un quarto in meno di CO2 rispetto ai processi convenzionali.

© Polimerica - Riproduzione riservata