

## A Lummus le tecnologie per acido acrilico e acrilati

Siglato accordo con Air Liquide Engineering & Construction per acquisire i diritti di licenza e di commercializzazione dei processi.

30 ottobre 2023 08:41

Il gruppo texano Lummus Technology ha siglato un accordo con Air Liquide Engineering & Construction per acquisire i diritti di licenza e di commercializzazione della tecnologia di processo per la sintesi dell'acido acrilico di grado estere da polipropilene e di quella per gli acrilati leggeri e pesanti.

Lummus amplia così il suo portafoglio di soluzioni per la produzione di propilene e derivati, offrendo ai clienti una più vasta gamma di opzioni tra upstream e downstream.



"L'introduzione nel nostro portafoglio delle tecnologie per l'acido acrilico e gli acrilati ci consente di offrire ai nostri clienti soluzioni end-to-end, dal propano, gas o biomassa, ai polimeri e prodotti chimici di alto valore per prodotti di consumo e industriali - spiega Leon de Bruyn, Presidente e CEO di Lummus Technology -. Ora possiamo integrare queste tecnologie nell'intera catena del valore della chimica e promuovere migliori soluzioni Capex e Opex, nonché orientarci verso prodotti polimerici circolari per aiutare i nostri clienti a raggiungere i loro obiettivi di investimento e sostenibilità".

L'acido acrilico è utilizzato nella produzione di polimeri super assorbenti, adesivi e coating rivestimenti. Quello di grado estere è fondamentale nella sintesi di vari esteri acrilati utilizzati nelle resine, nelle materie plastiche e nella gomma.

© Polimerica - Riproduzione riservata