

Celanese aumenta le capacità

Il gruppo statunitense ha annunciato alcuni interventi a livello globale per sbottigliare e aumentare la produzione di POM, GUR e VAM.

14 maggio 2018 07:30

Il gruppo chimico texano Celanese ha annunciato un piano per ampliare le capacità produttive di resine acetaliche, polietilene ad altissimo peso molecolare e vinil acetato monomero (VAM) nei suoi stabilimenti presenti a livello globale.



Il primo progetto riguarda il POM, la cui produzione sarà sbottigliata in due fasi, la prima delle quali sarà completata nel 2020, con l'obiettivo di potenziare l'offerta nel segmento dei tecnopolimeri. Non sono stati forniti dettagli sull'entità dell'intervento.

Interessa invece il sito di Nanjing, in Cina, il progetto per aumentare la produzione di polietilene ad altissimo peso molecolare (UHMW-PE), che il gruppo statunitense commercializza con il marchio GUR, attraverso l'installazione di una nuova linea di produzione da 15.000 tonnellate annue che entrerà in funzione nel 2019. Oltre alla crescente domanda proveniente dai settori delle lastre, profili e filtri, questo polimero sta trovando sempre maggiore applicazione nella produzione di separatori per batterie agli ioni di litio destinati ai veicoli elettrici. La domanda di questi materiali per la costruzione di accumulatori - afferma Celanese - cresce al tasso annuo del 20-30% e molti dei produttori sono dislocati in Cina.

Il terzo progetto di espansione concerne l'acido acetico e il vinil acetato monomero (VAM) e riguarderà diversi impianti, ove saranno avviati interventi di espansione e sbottigliamento delle capacità attuali produttive.

A Clear Lake, in Texas, la capacità di VAM sarà aumentata di 150mila tonnellate annue entro la fine dell'anno, salendo così a 450.000 t/a e facendo di questo impianto il più grande ed efficiente a livello mondiale.

In altri impianti del gruppo, attraverso interventi di efficientamento, la capacità sarà aumentata - nel complesso - di 140.000 t/a per l'acido acetico e di ulteriori 150.000 t/a per il vinil acetato monomero entro il 2020, implementando le nuove tecnologie di processo AOPlus (acido acetico) e VAntagePlus (VAM).