

## Celanese produrrà più GUR

Tra due anni entrerà in funzione in Texas un nuovo impianto per polietilene ad altissimo peso molecolare.

26 ottobre 2020 08:40

Il gruppo Celanese ha annunciato un progetto per l'espansione delle capacità produttive di polietilene ad altissimo peso molecolare (UHMWPE) presso il sito di Bishop, in Texas.



Commercializzate con il marchio GUR, queste resine sono destinate a diverse applicazioni, tra le quali i componenti di batterie agli ioni di litio per auto elettriche (separatori), segmento atteso in forte crescita nei prossimi anni in virtù dello sviluppo della mobilità elettrica.

Il progetto prevede la realizzazione di una nuova linea di produzione da 15.000 tonnellate annue che entrerà in funzione all'inizio del 2022. Celanese aveva già avviato, l'anno scorso, un'unità della stessa capacità in Cina, presso il sito di Nanjing.

Nei giorni scorsi, anche la spagnola Repsol ha annunciato l'intenzione di costruire un impianto per polietilene ad altissimo peso molecolare presso il complesso petrolchimico di Puertollano, in Spagna, con capacità intorno alle 15mila tonnellate annue ([leggi articolo](#)).