

## Braskem avvia unità UHMWPE in Texas

La produzione di resine Utec nel nuovo impianto di LaPorte sarà destinata ai clienti nordamericani ed europei.

19 gennaio 2017 07:15

Dopo due anni passati a progettare e a costruirlo, è entrato in marcia in questi giorni a LaPorte, in Texas, il nuovo impianto Braskem per la produzione di polietilene ad altissimo peso molecolare (UHMWPE) commercializzato dalla società brasiliana con il marchio Utec. L'unità, che sfrutta una tecnologia di processo proprietaria, si affiancherà a quelle già in funzione in Brasile, per servire i clienti nordamericani ed europei.



Il polietilene ad altissimo peso molecolare si caratterizza per buone proprietà meccaniche, in termini di resistenza all'abrasione e all'impatto, combinate con un basso coefficiente di frizione. Le principali applicazioni sono reti, dispositivi medicali, materiali compositi e semilavorati.

Il gruppo sudamericano è presente negli Stati Uniti attraverso la consociata Braskem America, con sede a Philadelphia (Pennsylvania) e sei impianti produttivi: quattro in Texas, uno Pennsylvania (Marcus Hook) e l'ultimo in West Virginia (Kenova). A questi si affianca l'Innovation and Technology Center di Pittsburgh, che nei mesi scorsi è stato ampliato per poter condurre attività di ricerca e sviluppo applicativo sulle resine UHMWPE.

© Polimerica - Riproduzione riservata