

Pronto a partire l'impianto UHMWPE di Braskem

In fase di commissioning la nuova unità texana di Braskem, che entrerà in funzione entro la fine di quest'anno.

14 ottobre 2016 07:10

Braskem ha avviato la fase di commissioning (test e prove di funzionamento) dell'impianto di La Porte, in Texas, per la produzione di polietilene ad altissimo peso molecolare (UHMWPE) a marchio Utec, che nelle intenzioni del gruppo petrolchimico brasiliano entrerà in attività entro la fine dell'anno.



All'inizio dell'anno, Braskem aveva adeguato l'Innovation and Technology Center di Pittsburgh (Pennsylvania, USA) per condurre ricerche, prove e sviluppo applicativo anche per l'UHMWPE.

Le resine Utec, prodotte con tecnologia Braskem, saranno complementari a quelle prodotte attualmente in Brasile. Il polietilene ad altissimo peso molecolare possiede 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.

© Polimerica - Riproduzione riservata