

Braskem affida i lavori per l'UHMWPE

Un nuovo impianto per polietilene ad altissimo peso molecolare sorgerà in Texas nel corso del prossimo anno.

22 dicembre 2015 07:03

Il gruppo petrolchimico brasiliano Braskem ha affidato alla società di ingegneria statunitense Saulsbury Industries la costruzione di un nuovo impianto per polietilene ad altissimo peso molecolare (UHMWPE) presso il polo chimico di La Porte, in Texas.



Le resine, commercializzate con il marchio Utec, saranno complementari a quelle prodotte attualmente in Brasile. Si tratta di plastiche con buone proprietà meccaniche, in termini di resistenza all'abrasione e all'impatto, e un basso coefficiente di frizione, quindi con proprietà autolubrificanti. Vengono utilizzate in una vasta gamma di applicazioni tra cui reti, dispositivi medicali, materiali compositi e semilavorati.

Nelle intenzioni del gruppo brasiliano, la nuova unità entrerà in funzione alla fine del 2016.

© Polimerica - Riproduzione riservata