Polimerica
Attualità e notizie dal mondo della plastica

BioMEG da zuccheri

Braskem e Haldor Topsoe avviano in Danimarca l'impianto pilota per la produzione integrata dell'intermedio per PET. Servirà a validare il processo Mosaik.

8 febbraio 2019 08:45



Dopo aver siglato due anni fa un accordo di partnership per ottenere glicole monoetilenico (MEG) da zuccheri (leggi articolo), Braskem e Haldor Topsoe hanno messo in marcia a Lyngby, in Danimarca, il primo impianto pilota, passo necessario prima di passare alla produzione su scala industriale di uno dei due costituenti delle resine poliesteri.

La capacità produttiva è pari a qualche centinaio di tonnellate annue di glicolaldeide biobased, intermedio del glicole monoetilenico. I primi campioni di MEG destinati allo sviluppo applicativo presso i clienti potrebbero essere disponibili già l'anno prossimo.