

Impianto per butadiene da bioetanolo

Michelin metterà in marcia la prima unità dimostrativa alla fine dell'anno prossimo in collaborazione con IFP Energies Nouvelles.

11 ottobre 2019 08:27

Il costruttore di pneumatici Michelin ha in programma di realizzare, con il supporto di IFP Energies Nouvelles (Ifpen), un impianto pilota per la produzione di butadiene da bioetanolo (etanolo ottenuto da biomasse), con una capacità produttiva pari a 20-30 tonnellate annue, primo passo verso un impianto su scala commerciale da circa 100.000 t/a. Una volta messo a punto e testato su scala industriale, il nuovo processo sarà licenziato da Axens.

L'unità dimostrativa sarà avviata nella seconda metà dell'anno prossimo nello stabilimento di Bassens, vicino Bordeaux, con un investimento stimato in 70 milioni di euro e la creazione di una ventina di posti di lavoro. L'etanolo necessario al processo sarà ottenuto da biomasse di seconda generazione, non destinate ad uso alimentare, come residui dell'industria del legno o sottoprodotti dell'agricoltura.

