

Polioli biobased per poliuretani

Mitsubishi Chemical mette a punto il primo policarbonato diolo ottenuto da risorse rinnovabili.

26 marzo 2015 06:15

Mitsubishi Chemical ha sviluppato il primo policarbonato diolo biobased, destinato alla formulazione di poliuretani, resine acriliche e poliesteri, coating. Il nuovo poliolo ad alte prestazioni sarà disponibile commercialmente a partire da aprile.

Il gruppo giapponese dispone di una capacità produttiva pari a circa 1.000 tonnellate annue, con tecnologia di processo proprietaria, che potrebbe essere ampliata qualora vi fosse una domanda sufficiente a giustificare l'investimento.

Mitsubishi Chemical non fornisce dettagli sul prodotto, limitandosi ad affermare che si caratterizza per una composizione completamente differente dai policarbonato-dioli oggi presenti sul mercato.

© Polimerica - Riproduzione riservata