

Trasparente e resistente come plastica, ma è bio

Ottenuta da LG Chem partendo da glucosio e glicerolo grezzo, potrebbe essere in commercio nel 2025.

20 ottobre 2020 08:50

LG Chem ha annunciato di aver messo a punto una nuova bioplastica trasparente con caratteristiche meccaniche simili a quelle delle plastiche convenzionali, come il polipropilene, 20% più flessibile, in termini di allungamento, dei biopolimeri in commercio e biodegradabile al 90% entro 120 giorni; per queste proprietà indicata in applicazioni di imballaggio, sacchetti, stoviglie e altri articoli monouso.

