

LyondellBasell licenzia in Cina tecnologie per EVA

Jiangsu Fenghai produrrà il copolimero nel sito di Lianyungang, destinato in larga parte ad applicazioni nel settore fotovoltaico.

28 agosto 2023 08:43



La società cinese Fenghai High-Tech Materials (Jiangsu Fenghai) ha acquisito da LyondellBasell una licenza per la produzione di copolimero etilene vinil acetato (EVA) con processo Lupotech T presso il sito di Lianyungang, nella provincia di Jiangsu.

Nelle intenzioni della società asiatica, l'unità avrà una capacità produttiva pari a 200.000 tonnellate annue, destinate in larga parte ad applicazioni nel settore fotovoltaico.

La tecnologia di processo Lupotech T consente di produrre LDPE ed EVA con elevati tassi di conversione ed efficienza energetica anche grazie al recupero del calore di processo. Ad oggi, LyondellBasell ha licenziato capacità pari a oltre 15 milioni di tonnellate, con oltre 70 impianti in tutto il mondo.

Due anni fa, Jiangsu Fenghai aveva acquisito da LyondellBasell due licenze per tecnologie di processo Spheripol e Hostalen Advanced Cascade Process (Hostalen ACP), rispettivamente per polipropilene e HDPE, destinate allo stesso complesso petrolchimico.

© Polimerica - Riproduzione riservata