

Asahi Kasei e Bluestar insieme nel mPPE

Accordo di joint-venture per produrre e distribuire in Cina polifenilenetere modificato. Decisione finale attesa nel 2018.

15 febbraio 2017 12:09

La giapponese Asahi Kasei e la cinese Bluestar (gruppo ChemChina) hanno siglato un accordo di joint-venture per produrre e distribuire in Cina polifenilenetere modificato (mPPE) a marchio Xyron e i suoi intermedi 2,6 xilenolo e polifenilenetere (PPE). La decisione finale sull'investimento sarà presa entro il 2018, soddisfatte alcune condizioni di chiusura e ottenuto il via libera dalle autorità antitrust.



Se il progetto sarà approvato, la nuova società avvierà impianti in Cina per produrre 30mila tonnellate annue di 2,6 xilenolo e polifenilenetere (polimero), oltre a 20.000 t/a di mPPE (compound).

Attualmente Asahi Kasei ha una capacità di mPPE Xyron pari a 62.000 tonnellate annue, con produzione degli intermedi a Singapore, mentre Bluestar è l'unico produttore cinese di 2,6 xilenolo e PPE. Dalla collaborazione potrebbero quindi trarne vantaggio entrambi i partner. La società cinese fornirebbe infatti la tecnologia per le materie di base, mentre Asahi Kasei metterebbe a disposizione le sue conoscenze nel compounding di mPPE.

Il polifenilenetere modificato Xyron è fornito in blend con diversi polimeri, quali polistirene, poliammide, polipropilene e PPS. Le principali applicazioni sono nell'industria elettronica, automotive e medicale. Tra le caratteristiche del materiale, si segnalano elevate proprietà meccaniche e stabilità dimensionale, resistenza termica e all'idrolisi, resistenza chimica e buone proprietà elettriche. I gradi rinforzati con fibra di vetro sono adatte ad applicazioni strutturali.

© Polimerica - Riproduzione riservata