

Partito nuovo impianto POM in Corea del Sud

L'unità è in grado di produrre ogni anno 70mila tonnellate di polioossimetilene, commercializzato in modo indipendente da Kolon Plastics e BASF.

26 ottobre 2018 08:54

Kolon Basf innoPOM, joint-venture paritetica creata due anni fa tra il gruppo coreano Kolon e la tedesca BASF, ha avviato a Gimcheon, in Corea del Sud, un nuovo impianto produttivo per polioossimetilene (POM) con capacità pari a 70mila tonnellate annue, che si aggiungono alle 80mila tonnellate annue già prodotte nel sito da Kolon Plastics.



I lavori di costruzione della nuova unità, iniziati nel 2016, hanno comportato un investimento pari a circa 220 milioni di dollari.

Il complesso di Gimcheon, con una capacità complessiva pari a 150.000 t/a, è il più grande al mondo per la produzione di POM, tecnopolimero utilizzato in numerose applicazioni industriali, grazie alle sue elevate prestazioni meccaniche, tribologiche e resistenza chimica: le principali riguardano automotive, elettrico/elettronico, edilizia, dispositivi medicali e beni di consumo.

Le resine prodotte Gimcheon con tecnologia di processo Kolon Plastic saranno formulate e commercializzate in modo indipendente dalle due società: BASF con il marchio Ultraform, Kolon con il nome commerciale Kocetal.

Per il gruppo chimico tedesco si tratta del primo impianto asiatico dedicato a questa famiglia di materiali.

© Polimerica - Riproduzione riservata