Polimerica
Attualità e notizie dal mondo della plastica

Arkema produrrà PA11 Rilsan a Singapore

Il gruppo francese ha scelto l'isola di Jurong per produrre monomeri e poliammidi 11 da risorse rinnovabili, incrementando del 50% l'attuale capacità.

7 maggio 2019 08:41

Il gruppo francese Arkema costruirà sull'isola di Jurong, a Singapore, il nuovo impianto world-scale per la produzione di poliammidi 11 a marchio Rilsan e del relativo monomero (acido 11-amino-undecanoico) ottenuto da risorse rinnovabili, in particolare olio di ricino.



La decisione di aumentare del 50% le attuali capacità di biopoliammidi Rilsan attraverso un nuovo impianto in Asia era stata annunciata nel luglio di due anni fa, ma non era stata ancora decisa la località. L'isola di Jurong - fa sapere il gruppo chimico francese - è stata selezionata per la buona dotazione di infrastrutture, anche logistiche e l'integrazione industriale, oltre che per la sua centralità nel mercato asiatico.





Il nuovo polo, parte del progetto straordinario di espansione da 500 milioni di euro per il periodo 2018-2021, dovrebbe essere pronto entro la fine del 2021. In questo modo Arkema potrà contare su un secondo impianto per il monomero 11-amminoundecanoico, che si affiancherà a quello storico di Marsiglia, in Francia.

Le biopoliammidi Rilsan, disponibili in polvere e granuli, vengono utilizzate in ambiti applicativi diversi, dall'auto all'elettronica e oli&gas, fino alla stampa 3D.

© Polimerica - Riproduzione riservata