

## Arkema investe nelle poliammidi biobased

Nuovi impianti per monomero da olio di ricino e Rilsan PA11 saranno avviati in Asia nel 2021, aumentando del 50% la capacità produttiva.

11 luglio 2017 08:47

Il gruppo francese Arkema investirà 300 milioni di euro nei prossimi cinque anni in Asia nella filiera della poliammide 11, aumentando del 50% le capacità produttive di questo polimero ottenuto da risorse rinnovabili, in particolare olio di ricino. Arkema commercializza la PA11 con il marchio Rilsan, utilizzata in ambiti applicativi diversi, dall'auto all'elettronica, fino alla stampa 3D.



L'annuncio avviene nell'anno in cui la poliammide 11 compie settant'anni, anniversario celebrato dal gruppo francese presso l'impianto di Serquigny, il primo a produrre il biopolimero (biobased, ma non biodegradabile) negli anni '50 del secolo scorso. ([leggi articolo](#)).



Il piano prevede la costruzione di un nuovo impianto world-scale in Asia, dedicato sia alla produzione del polimero, sia del suo monomero 11-amminoundecanoico, derivato dall'olio di ricino; quando entrerà in funzione, alla fine del 2021, incrementerà del 50% la capacità produttiva a livello mondiale di Rilsan PA11 in polvere e granuli. Sarà aumentata del 50% anche la capacità produttiva di Pebax RNew, elastomero termoplastico destinato a calzature, articoli sportivi ed apparecchiature elettroniche, dove il monomero biobased è un componente chiave.

Con questo investimento, Arkema avrà un secondo impianto per il monomero 11-amminoundecanoico, che si affiancherà a quello storico di Marsiglia, in Francia.

“Questo progetto rappresenta una pietra miliare nello sviluppo delle nostre poliammidi speciali per i prossimi anni - commenta il CEO di Arkema, Thierry Le Hénaff -. Inviamo un messaggio ai nostri clienti con fiducia e orgoglio: oggi, più che mai, siamo impegnati ad offrire una gamma di materiali biobased e high-tech. Il nostro obiettivo è supportare i loro sviluppi in tutto il mondo con un team di esperti al loro servizio”.

© Polimerica - Riproduzione riservata