

3D Printing Solutions by Arkema

Varata una nuova piattaforma commerciale per materiali e tecnologie destinate alla manifattura additiva.

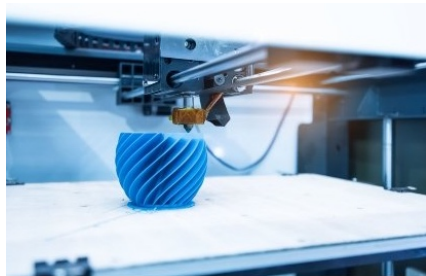
5 ottobre 2018 07:31

Il gruppo francese Arkema ha deciso di raggruppare tutti i suoi materiali destinati alla manifattura additiva in una nuova piattaforma commerciale, insieme alle competenze acquisite nella stampa 3D e alle partnership strategiche avviate negli ultimi anni con gli operatori del settore.



La nuova piattaforma "3D Printing Solutions by Arkema" - afferma il gruppo francese - accelererà lo sviluppo di materiali e servizi dedicati alla manifattura additiva, massimizzando sinergie e collaborazioni con clienti, costruttori di attrezzature e partner commerciali.

Arkema propone le resine per stampa 3D con i marchi N3xtDimension, Rilsan (poliammidi biobased), Kepstan (PEKK ad alte prestazioni), in partnership con i principali costruttori di stampanti a fusione di filamento, sinterizzazione e fotopolimerizzazione UV.



Investimenti sono già stati pianificati per aumentare le capacità produttive di resine PEEK negli Stati Uniti ([leggi articolo](#)), di materiali fotosensibili in Cina e di poliammidi 11 biobased in Asia.

Nel luglio di quest'anno, inoltre, è stato avviato un nuovo centro R&D per resine fotocurabili a Exton, negli Stati Uniti, che si affianca a quelli già attivi a King of Prussia (USA) per estrusione di filamenti ed a Serquigny (Francia), dedicato invece alle polveri per sinterizzazione.

"L'industria ha bisogno di flessibilità, libertà di design e personalizzazione del prodotto - ha dichiarato il CEO di Arkema, Thierry Le Hénaff -. Questa piattaforma commerciale agevolerà la comunicazione aperta e l'innovazione tra i molti prodotti e servizi offerti, supportando gli operatori della stampa 3D nello sviluppo di nuove applicazioni".

© Polimerica - Riproduzione riservata