

## Arkema licenzia il PEKK nel settore medicale

Seqens produrrà polieterechetonechetone per dispositivi medici impiantabili a lungo termine.

26 giugno 2024 08:42



Il gruppo francese Arkema ha concesso alla connazionale Seqens una licenza tecnologica esclusiva per la formulazione di polieterechetonechetone (PEKK) destinato a dispositivi medici impiantabili a lungo termine.

Le due aziende collaborano già da 15 anni, combinando le conoscenze e i brevetti di Arkema nella produzione di PEEK con le competenze di Seqens nella formulazione di polimeri per applicazioni mediche e farmaceutiche.

Utilizzato soprattutto nel settore aerospaziale e in applicazioni ad alte prestazioni, il PEKK viene commercializzato da Arkema con il marchio Kepstan.

I compound sviluppati da Seqens sono invece marchiati Impekk e si propongono come alternativa al titanio o al PEEK nella produzione di dispositivi medici impiantabili. Progetti di sviluppo con questo tecnopolimero sarebbero già in corso in Europa, Stati Uniti e Asia.

Seqens è un produttore francese di specialità per il settore farmaceutico e la cura della persona. Dispone di 16 siti produttivi, 9 centri di ricerca e sviluppo e 3300 addetti in 9 paesi, per un fatturato superiore a 1,1 miliardi di euro.

© Polimerica - Riproduzione riservata