

**FOTO**



**TESTO DESCRITTIVO**

## **Spring Srl realizza particolari in Pekk (Antero 800NA)**

Siamo orgogliosi di comunicare che dal mese di Luglio 2018 sarà disponibile un nuovo materiale compatibile con la tecnologia FDM (Fused Deposition Modeling): stiamo parlando di Pekk (Antero 800NA), un termoplastico dalle eccellenti caratteristiche tecniche.

Il Pekk si distingue principalmente per la sua elevata **resistenza agli idrocarburi, agli agenti chimici e alle alte temperature**, può essere sottoposto fino a 150°C senza subire alterazioni di alcun tipo. Oltre a queste peculiarità, il materiale offre estrema leggerezza e al contempo una significativa rigidità. Proprio per questi motivi può essere utilizzato per realizzare componenti utili alla fabbricazione di alta gamma, al settore petrolifero e gas, può essere impiegato in spazi ristretti, ambienti critici e sensibili.

## **Pekk (Antero 800NA): ideale per i settore aeronautico, aerospaziale e automotive**

Le sue particolari caratteristiche (rigidità meccanica, leggerezza, stabilità dimensionale, elevata resistenza chimica e termica) ci permettono di utilizzare il materiale in campo **aeronautico, aerospaziale e automotive** in cui i componenti sono esposti in maniera prolungata a sostanze chimiche e combustibili. I sistemi professionali installati in azienda

ci permettono di produrre parti in Pekk di dimensioni fino a 400x350x400mm o preserie.

## Spring Srl ti offre la soluzione più innovativa

La possibilità di produrre in Additive Manufacturing particolari in Pekk rappresenta sicuramente una grande opportunità per le industrie. **Spring srl** è un'azienda specializzata nella tecnologia FDM (Fused Deposition Modeling) e ritiene che un costante sviluppo tecnologico sia alla base del successo globale del 3D Printing. Per questo motivo ogni anno circa l'11% del fatturato aziendale viene destinato ad attività di ricerca e **aggiornamento** per offrire ai propri clienti soluzioni sempre più innovative.



AZIENDA/ORGANIZZAZIONE	PERSONA DI CONTATTO
<b>Ragione sociale: Spring S.r.l.</b> <b>Indirizzo: Via Del Carpino Nero, 14</b> <b>Sito: <a href="http://www.springitalia.com">www.springitalia.com</a></b>	<b>Nome: Francesca Perini</b> <b>Telefono: 0444/557570</b> <b>E-mail: <a href="mailto:contatti@springitalia.com">contatti@springitalia.com</a></b>