

# FIL-A-GEHR<sup>®</sup>

Filamente für den professionellen 3D-Druck



 **PEEK**

**FIL-A-GEHR PEEK®** ist ein Experimental-Filament. Der Hochleistungswerkstoff ist besonders steif und medienbeständig und eignet sich für Anwendungen mit hohen Dauergebrauchstemperaturen.

### EIGENSCHAFTEN FIL-A-GEHR

- » Engste Toleranzen
- » Filamente aus hochwertigen Rohstoffen
- » Emissions- und geruchsarm
- » Lunckerfrei
- » Gute Schichtenhaftung
- » Optimales Fließverhalten während des Drucks
- » Sorgfältig aufgespult und verpackt in praktischen wiederverschließbaren aluminium-kaschierten Zipper-Beuteln

### PRODUKTSORTIMENT

Durchmesser	1 kg Spule
1.75 mm	●
2.85 mm	●

Farbe: ● natur



### PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

- » Hohe Steifigkeit, Modul 3830 MPa
- » Beständig gegen viele Medien
- » Obere Dauergebrauchstemperatur 260°C
- » Drucktemperatur 375°C
- » Bauraumtemperatur 180°C

### ANWENDUNGSBEISPIELE

- » Luftfahrt
- » Transportwesen
- » Öl- und Gas (Stützringe und Medienleitungen)



### GEHR, der Kunststoffspezialist – Premiumqualität seit 1932

Wir extrudieren thermoplastische Halbzeuge und zählen zu den weltweit führenden Herstellern von technischen Halbzeugen. Mit FIL-A-GEHR® erweitern wir unser Produktportfolio mit Kunststoff-Filamenten für 3D-Drucker. GEHR produziert die Filamente in Mannheim und steht für Innovation und Premiumqualität seit 1932.