

FIL-A-GEHR[®]

Filamente für den professionellen 3D-Druck



 PPSU

FIL-A-GEHR PPSU® ist ein amorpher Werkstoff mit verbesserter Chemikalien- und Hydrolysebeständigkeit im Vergleich zu PSU und PEI. Die extrem hohe Kerbschlagzähigkeit bleibt auch nach einer Wärmealterung erhalten.

EIGENSCHAFTEN FIL-A-GEHR

- » Höchste Präzision bei Durchmesser und Rundheit
- » Filamente aus hochwertigen Rohstoffen
- » Emissions- und geruchsarm
- » Lunkerfrei
- » Gute Schichtenhaftung
- » Optimales Fließverhalten während des Drucks
- » Sorgfältig aufgespult und verpackt in praktischen wiederverschließbaren Zipper-Beuteln

PRODUKTSORTIMENT

Durchmesser	1 kg Spule
1.75 mm	● ●

Farbe: ● natur ● schwarz



PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

- » Hohe Festigkeit und Steifigkeit
- » Sehr hohe Zähigkeit (auch bei Kälte)
- » Sehr hohe Dimensionsstabilität
- » Sehr hohe Chemikalienbeständigkeit
- » Hohe Gebrauchsdauertemperatur (ca. 170°C)
- » Sehr gute Sterilisierbarkeit



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.