

# FIL-A-GEHR<sup>®</sup>

Filamente für den professionellen 3D-Druck



 **PLA HT**

**FIL-A-GEHR PLA HT®** ist eine neue Type des Biopolymers auf der Basis von PLA und besitzt eine gesteigerte Wärmestabilität, was den Einsatz bei 20 Grad höheren Temperaturen im Vergleich zum Standard-PLA ermöglicht.

### EIGENSCHAFTEN FIL-A-GEHR

- » Werkstoff mit gesteigerter Wärmestabilität
- » Sehr gute Schichtenhaftung
- » Hohe Schlagfestigkeit

### PRODUKTSORTIMENT PLA HT

Durchmesser	1 kg Spule
1.75 mm	●
2.85 mm	●

Farbe: ● natur



### EIGENSCHAFTEN FIL-A-GEHR

- » Engste Toleranzen
- » Filamente aus hochwertigen Rohstoffen
- » Emissions- und geruchsarm
- » Lunkerfrei
- » Optimales Fließverhalten während des Drucks
- » Kein beheiztes Druckbett erforderlich
- » Geringer Energieverbrauch durch niedrige Temperaturen
- » Sorgfältig aufgespult und verpackt in praktischen wiederverschließbaren Zipper-Beuteln

### TECHNISCHE WERTE

MVR 210 °C/2,16 kg	9-15 g/ 10 min
Streckspannung ISO 527	25 MPa
E-Modul ISO 527	2200 MPa
Dichte ISO 21183	1220 kg / m <sup>3</sup>
Schmelzpunkt ASTMD3418	165-180 °C

### ANWENDUNGSBEISPIELE

- » Druck von Präzisionsteilen
- » große und dimensionsstabile Objekte