



Bavafil® PET-G

Properties	ASTM Test	Condition	Unit	Results
Density	ASTM D792	23°C	g/cm ³	1,29
Tensile Strength	ASTM D638	50 mm/min, yield	MPa	52
Tensile Elongation @ Break	ASTM D638	50 mm/min	%	135
Flexural Modulus	ASTM D790	1.27mm/min	MPa	2180
Izod Impact Strength, Notched @ 23 oC(73 oF)	ASTM D256		J/m	98
Heat Distortion Temperature	ASTM D648	@ 0.455 MPa(66 psi)	C	67
Rockwell Hardness	ASTM D785		R-scale	110
Printing temperature			°C	220-245
Table heating			°C	70-90
Blower fan			%	0-100

Bavafil® PET-G Filament. Die angegebenen Materialeigenschaften repräsentieren die durchschnittlichen Eigenschaftswerte

und sind zum Teil den Angaben der Polymerhersteller entnommen.

Für die Anwendung, Verwendung, Verarbeitung oder den sonstigen Gebrauch der Produkte und der damit Verbundenen Empfehlungen, Informationen sowie für die sich daraus ergebenden Folgen übernimmt die Bavaria-Filaments keinerlei Haftung.