

PETG DATASHEET

FDM 3D PRINTING TECHNOLOGY



Key Features

- Elevata resistenza meccanica e buona rigidità
- Buona resistenza in temperatura
- Elevata resistenza agli agenti chimici
- Maggiore flessibilità rispetto al PLA

MEASUREMENT	VALUE	METHOD
Tensile stress at break	38.5 MPa	ISO 527
Tensile modulus	1900 MPa	ISO 527
Elongation at break	6%	ISO 527
Flexural modulus	1900 MPa	ISO 178
Izod impact strenght notched (@ 3.2 mm, 23°C)	4 kJ/m ²	ISO 180
Shore Hardness D	76	Durometer
HDT (@ 0.45 MPa)	77°C	ASTM D648
Dimensional accuracy	±0.2%	Expected but not guaranteed
Minimum wall thickness	1 mm	
Support structures	Required, available soluble supports	

Per prototipazione rapida e produzioni vai su manufat.com/3d o chiama +39 0341 322 638.

Le informazioni e i valori inclusi in questo documento, sebbene basati sulla conoscenza e sull'esperienza di Manufat, sono fornite solo a titolo indicativo e non garantiscono in modo assoluto le prestazioni di qualsiasi particolare e/o geometria realizzata in questo materiale.