

DIGITAL PET DATASHEET

SLA 3D PRINTING TECHNOLOGY



Key Features

- Buona resistenza meccanica e altissimo dettaglio
- Buona rigidità
- Bassa resistenza agli urti
- Ideale per la stampa di prototipi rapidi e funzionali, con la migliore resa estetica.
- Disponibile in quattro colori: Black, White, Grey, Clear

MEASUREMENT	VALUE	METHOD
Ultimate Tensile Strength	62 MPa	ASTM D 638-14
Tensile modulus	2675 MPa	ASTM D 638-14
Elongation at break	13%	ASTM D 638-14
Flexural modulus	2750 MPa	ASTM C 790-15
Izod impact strenght notched (@ 3.2 mm, 23°C)	32 J/m	ASTM D 4812-11
HDT (@ 0.45 MPa)	72 °C	ASTM D 648-16
Dimensional accuracy	±0.15 mm	Expected but not guaranteed
Minimum wall thickness	1 mm	
Support structures	Required	

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.