

Technical Data Sheet Plexiwire Clear Resin

Description

Plexiwire Basic Clear Resin to przezroczysta żywica do druku 3D na drukarkach DLP i LCD. Żywica ta jest idealna do tworzenia przezroczystych, trwałych obiektów o minimalnym skurczu. Żywica do druku 3D UV Basic Clear została specjalnie opracowana do produkcji niezwykle transparentnych obiektów o gładkiej, błyszczącej powierzchni.

Properties

Tensile Properties

Tensile Modulus *	2800 MPa	ASTM D638
Tensile Strength *	65 MPa	ASTM D638
Elongation at break *	6%	ASTM D638

Flexural Properties

Flexural Modulus *	300 MPa	ASTM D792
Flexural Strength *	17 MPa	ASTM D792

Impact Properties

Impact Strength Notched Izod *	4.4 kJ/m ²	ISO 180
--------------------------------	-----------------------	---------

General Properties

Shore Hardness *	90 Shore D	ASTM D2240
Viscosity	980 cPs	At 25°C Brookfield spindle 3
Density	1.10 g/cm ³	
Storage	10<T>50°C	

* Post cured for 1hr at 60°C.