

Somos QuickGen 500



Somos QuickGen 500
Material de uso general para impresión rápida



Somos QuickGen 500

SOMOS QUICKGEN 500 es un material de impresión rápida permitiendo trabajar hasta dos veces más rápido que con otros materiales similares. Ofreciendo prototipado funcional de precisión.

Una resina económica capaz de producir un alto volumen de piezas gracias a su alta velocidad de impresión.

Beneficios

- Impresión rápida
- Económico
- Balance entre flexibilidad y rigidez

Aplicaciones

- Prototipado funcional
- Aplicaciones semi flexibles
- Aplicaciones con detalles finos
- Análisis de fluidos

Propiedad Mecánica	Estándar	Unidad	Valor
Esfuerzo de fluencia	ASTM D638	Mpa	20.4
Esfuerzo ultimo	ASTM D638	Mpa	66.7
Módulo de Young	ASTM D638	Mpa	465
Deformación a la ruptura	ASTM D638	%	42
Módulo de flexión	ASTM D790	Mpa	408
Deformación en flexión a la ruptura	ASTM D790	%	7.7
Esfuerzo en flexión a la ruptura	ASTM D790	Mpa	15.9
IZOD Impacto	ASTM D256	Mpa	70
Resistencia al desgarre	ASTM D624	kN/m	95
Absorción de agua	ASTM D570-98	%	0.89

