

RIGID 4000 RESIN V1 FORM 4

formlabs 

La Rigid 4000 Resin V1 es una resina con relleno de vidrio que proporciona una precisión y rigidez comparables a las de los termoplásticos PEEK y PEKK. Se imprime con un acabado liso y mate de aspecto pulido, y ofrece una alta resistencia al calor y a los productos químicos.



LADO3D
EL LADO EXPERTO DE LA IMPRESIÓN 3D

DATOS TÉCNICOS

Aplicación:

- Moldes y soportes
- Piezas con paredes finas
- Guías y fijaciones
- Simula la rigidez del PEEK

Gran resistencia

Tecnología de impresión: SLA

Resistencia a la rotura por tracción: 69.0 MPa

Módulo de tracción: 4.1 GPa

Resistencia a la flexión: 105.0 MPa

Compatibilidad de impresora: Form 2, Form 3, Form 3+, Form 3B, Form 3B+, Form 3L, Form 3BL, Form 4, Form 4B, Form 4L, Form 4BL

Compatibilidad de tanque de resina: Form 2 LT Tank, Form 3 Resin Tank V2.1, Form 3L Resin Tank V3, Form 4 Resin Tank, Form 4L Resin Tank

Bases de impresión compatibles: Form 4 Build Platform, Form 4 Flex Build Platform, Form 3 Build Platform, Form 3 Build Platform 2, Form 3 Stainless Steel Build Platform, Form 3L Build Platform, Form 3L Build Platform 2L, Form 4L Build Platform, Form 4L Flex Build Platform

CARACTERÍSTICAS

Acabado superficial

Suave y opaco, con alta calidad de detalle.

Resistencia térmica

Buena estabilidad a altas temperaturas.

Compatibilidad

Para impresoras 3D de la serie Formlabs Form 4.