

TOUGH 1500 RESIN V1.1 FORM4

LADO3D

EL LADO EXPERTO DE LA IMPRESIÓN 3D

formlabs

La Tough 1500 Resin V1.1 es un material resistente y seguro para la piel, con propiedades de resistencia y rigidez similares al polipropileno.



DATOS TÉCNICOS

Aplicación:

- Prototipos de dispositivos, sujeciones con guía y fijaciones
- Tecnología ponible, equipos de protección individual y otros bienes de consumo
- Simulación de la resistencia y la rigidez del polipropileno

Maleable

Tecnología de impresión: SLA

Resistencia a la rotura por tracción: 34.0 MPa

Resistencia a la flexión: 41.0 MPa

Módulo de flexión: 1.37 MPa

Compatibilidad de impresora: Form 4, Form 4B, Form 4L, Form 4BL

Compatibilidad de tanque de resina: Form 4 Resin Tank, Form 4L Resin Tank

Bases de impresión compatibles: Form 4 Build Platform, Form 4 Flex Build Platform, Form 4L Build Platform, Form 4L Flex Build Platform

CARACTERÍSTICAS

Flexibilidad y durabilidad

Diseñada para simular la resistencia y flexibilidad del polipropileno. Se dobla y recupera su forma.

Resistencia al impacto

Alta resistencia al impacto y buena durabilidad bajo estrés.

Resistencia térmica

Moderada estabilidad térmica adecuada para aplicaciones de uso general.