

HIGH TEMP RESIN V2 FORM4

formlabs 

La Flexible 80A Resin V1.1 es un elastómero rígido de tacto suave y translúcido con una dureza Shore de 80A, ideal para prototipar piezas con propiedades similares a la goma, que requieren la flexibilidad de las gomas duras o del poliuretano termoplástico.



LADO3D

EL LADO EXPERTO DE LA IMPRESIÓN 3D

DATOS TÉCNICOS

Aplicación:

- La High Temp Resin está diseñada para crear prototipos funcionales para aplicaciones sometidas a altas temperaturas.

Translúcido

Tecnología de impresión: SLA

Módulo de tracción: 5.0 MPa

Temp. de flexión bajo carga @ 0,45 MPa: 238.0 °C

Resistencia a la rotura por tracción: 49.0 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 Resin Tank (PDMS), 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

Alta estabilidad térmica

La High Temp Resin ofrece la temperatura de flexión bajo carga más alta entre todos los materiales de Formlabs.

Facilidad de uso

La tecnología accesible de Formlabs permite explorar aplicaciones de alta temperatura de manera efectiva.