

GREY RESIN V5 (FORM 4)

formlabs 

Crea piezas rígidas y resistentes con un acabado de la superficie comparable al de las piezas moldeadas por inyección. La Grey Resin tiene un color rico y mate que plasma los detalles precisos de forma fiel.

La Grey Resin V5 de Formlabs es una nueva formulación que aprovecha la serie Form 4 para imprimir tres veces más rápido que la versión anterior del material, ofreciendo al mismo tiempo mejores propiedades mecánicas.



DATOS TÉCNICOS

Aplicación: Resinas de uso general.

Tecnología de impresión: SLA

Resistencia a la rotura por tracción: 65.0 MPa

Módulo de tracción: 2.8 GPa

Módulo de flexión: 2.2 GPa

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

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

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

CARACTERÍSTICAS

Gran precisión dimensional

Consigue tolerancias ajustadas y detalles extremadamente precisos.

Estética superior

Tus impresiones tendrán un aspecto comparable al de las piezas moldeadas por inyección

Propiedades mecánicas versátiles

Crea piezas con el equilibrio óptimo de resistencia, tenacidad y rigidez