BLACK RESIN V5 (FORM 4)

LADO3D
EL LADO EXPERTO DE LA IMPRESIÓN 3D

formlabs

La resina Black Resin es una resina de uso general con un color negro intenso y profundo. Como material, ofrece un equilibrio ideal entre alta velocidad de impresión, gran precisión, apariencia lista para presentación, propiedades mecánicas sólidas y un proceso de trabajo sencillo y confiable.

La nueva formulación de la Black Resin V5 aprovecha la serie Form 4 para imprimir tres veces más rápido que la versión anterior, ofreciendo 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