



Polimero 3D Daylight High Tensile BR3DGY01-DL-HTENSILE



SPECS

CARACTERISTICAS

Los fotopolímeros de alta resistencia a la luz diurna de Photocentric son ideales para fabricar objetos donde desee un objeto duro con alta resistencia a la tracción. Los objetos no se pueden doblar o comprimir fácilmente. Presentan propiedades de cizallamiento a la tracción muy elevadas y un alargamiento limitado. Daylight High Tensile proporciona imágenes excelentes en su impresora Liquid Crystal de escritorio. Experimentará los beneficios de los tiempos de exposición rápidos y una amplia latitud de exposición, lo que le permite mantener los detalles más finos que su máquina puede proporcionar. El material sólido es fuerte y de larga duración, siempre que se almacene en condiciones secas, lejos de la luz ultravioleta fuerte.

INSTRUCCIONES DE PROCESAMIENTO

Siga los procedimientos establecidos en su manual de usuario de 3D Liquid Crystal. El polímero debe verterse en la bandeja lejos de la luz solar directa. El polímero puede reutilizarse pero debe verterse a través de un filtro para eliminar grumos sólidos. Mantén la capucha puesta en todo momento. El polímero líquido es soluble en agua y jabón. Después de hacer los objetos limpios, la adherencia superficial se puede eliminar dejando agua debajo de los rayos UV durante 10 minutos o más.

DATOS

Viscosidad (At 25°C Brookfield spindle 3)	510 cPs
Dureza (Despues de Exposicion)	80 Shore D
Resistencia ASTM D638 (Despues de Exposicion)	65 MPa
Resistencia ASTM D638 (Antes de Exposicion)	22 MPa
Elongacion ASTM D638	6%
Temperatura de deflección ASTM D648	63°C
Almacenamiento	10<t>50°C
Densidad	1.16 g/cm ³

COLORES DISPONIBLES

Gris

Otros colores disponibles a solicitud

Disponible en 1kg con tapa anti riego