



Polimero 3D Daylight Moldeable BR3D-DL-CASTABLE



SPECS

CARACTERISTICAS

Esta es una resina SLA diseñada para crear objetos moldeables de alta definición. Está formulada para quemar uniformemente en etapas de temperatura que aumentan regularmente para reducir la presión del gas en el yeso y proporcionar casi ningún contenido de cenizas. Le dará una expansión mínima en la calefacción. 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 resistente, y de larga duración, siempre que se almacene en condiciones secas, lejos de la luz ultravioleta.

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 se puede reutilizar, pero se debe verter a través de un filtro para eliminar grumos sólidos. Mantenga la capucha puesta en todo momento. Una vez hecho el objeto limpio a fondo con agua tibia y jabón líquido. Deje los objetos a la luz del sol durante al menos una hora. Para eliminar la adherencia superficial, deje los objetos bajo el agua a la luz durante 30 minutos. Es importante que los objetos no tengan pegajosidad superficial antes de usarlos en la fundición de inversión.

DATOS

Viscosidad (At 25°C Brookfield spindle 3)	230 cPs
Dureza (Despues de exposicion)	75 Shore D
Resistencia ASTM D638 (Despues de exposicion)	10 MPa
Resistencia ASTM D638 (Antes de exposicion)	6 MPa
Modulo de Resistencia ASTM D638 (Despues de exposicion)	2060 MPa
Elongacion ASTM D638	3.4%
Temperatura de deflexion - ASTM D648	-
Almacenamiento	10<t>50°C
Densidad	1.19 g/cm ³
Contenido residual despues de quemar Al, B, Ca, Nb, Cd, Ce, Co, Cr, Cu, Ga, Hf, K, Mg, Mn, Mo, Na, Mi, P,Pt, S, Si, V, Zr, Re, Ta, W, Ba, Y <0.01% Pb, Bi, Ag, Sb,Zn, Sn, Fe <10 ppm Titanio <0.18% Ceniza <0.	

COLORES DISPONIBLES

Smoky Quartz

Otros colores disponibles a solicitud

Disponible en 1kg con tapa anti riego