

## Resina 3D para impresión



Resina líquida de polímero fotosensible, diluyente activo y foto sintetizador.

Resina fotosensible para fabricación de artículos con alta resistencia, alta temperatura y resistentes al agua, además de presentar una velocidad de curado rápido, alta eficiencia y resolución de producción.

Para su uso en impresoras LCD

Colores disponibles(500ml): Blanco, Piel, Naranja, Verde, Negro, Amarillo, Gris, Azul

Colores disponibles (1000ml) Blanco, Piel

### Propiedades de producto

Tipo de Resina	Resina Rígida
Viscosidad	150 - 200 MPa*s
Banda de absorción	355nm – 410nm
Densidad de Moldeo	1.05 – 1.25g/cm <sup>3</sup>
Módulo de Flexura	1.882 – 2.385 MPa
Fuerza de manipulación	59 – 70 MPa
Temperatura de distorsión al calor	120°
Coefficiente de expansión termal	95*E-6
Volumen de encogimiento	3.72 – 4.24%
Línea de encogimiento	1.05 – 1.35%
Fuerza de tensión	36 – 62 MPa
Módulo de tensión	1.779 – 2.385 MPa
Tensión a rompimiento	11% - 20%
Dureza	84D
Temperatura de transición a vidrio	180°C
Fuerza de impacto a mellado	44 – 49 j/m

Acazacan No. 9

Col. Roma Sur Deleg. Cuauhtémoc

CDMX. 06700

[www.corporacionmultimedia.com.mx](http://www.corporacionmultimedia.com.mx)

[contacto@corporacionmultimedia.com.mx](mailto:contacto@corporacionmultimedia.com.mx)

Tels.:01(55) 1055-2791

01(55) 1346-8140

01(55) 1346-8141

Lada sin costo: 01-800-2675-267