

# ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Propiedades del polímero			
Propiedades mecánicas		post-curado UV	
Descripción	Método ASTM	Métricos	Imperial
Resistencia a la tracción	D638	53 MPa	7.69 ksi
Módulo de tracción	D638	1.9 GPa	276 ksi
Alargamiento a la rotura	D638	4.1%	4.1%
Fuerza flexible	D790	80 MPa	11.6 ksi
Módulo de flexión	D790	2.1 GPa	305 ksi
Impacto IZOD (con muescas)	D256A	17 J / m	0.29 libras-pie / pulg
Dureza Shore D	D2240	83	83
Sorción de agua	D570-98	0.4%	0.4%
Contracción lineal durante la impresión	método interno	0.5%	0.5%
Contracción lineal durante el curado UV	método interno	0.5%	0.5%

## Propiedades Líquidas

Descripción	Valor
Apariencia	Líquido de melocotón opaco
Viscosidad	700 cps a 25°C
Densidad	1.18 g / cm <sup>3</sup>
E <sub>c</sub>	2.86 mJ/cm <sup>2</sup>
D <sub>p</sub> métrico	0.22 mm
D <sub>p</sub> imperial	8.70 milésimas de pulgada