VisiJet® PXL

Fabricante	3D Systems	**Categoría**	Unspecified
Carga/Filler	-	**Estado**	En Stock - Listo para exportar

Descripción del Producto

La línea de materiales VisiJet® ofrece numerosas capacidades para satisfacer una variedad de aplicaciones comerciales. Utilizando la tecnología de Impresión ColorJet (CJP), las impresoras 3D ProJet® x60 de 3D Systems utilizan el conjunto de materiales VisiJet® PXL™ para construir modelos conceptuales, ensamblajes y prototipos fuertes, de alta definición y en color completo, para la realización de diseños, comunicación avanzada, así como reducción de costos de desarrollo y producción. Los modelos impresos benefician a los mercados de transporte, energía, productos de consumo, recreación, atención médica, educación y otros mercados verticales. Las piezas pueden ser lijadas, perforadas, roscadas, pintadas y electrochapadas, lo que amplía aún más las opciones disponibles para las características de las piezas terminadas. Además, los modelos tienen resistencia a altas temperaturas, ideal para aplicaciones de fabricación digital y moldeo. Nuestro compuesto premium para la línea de productos ProJet x60, VisiJet PXL, ofrece lo mejor de todo: Piezas más resistentes Mejor resolución Blancos más blancos Excelente precisión de color Bajo costo por pieza impresa

Especificaciones Técnicas

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Características			

Información General

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
	Buena estabilidad del color Buena Acabado Superficial Buena Tenacidad Alta resistencia al calor Pintable	- - - - -	- - - - -
Usos	Partes de ingeniería Material de modelado Prototipado	- - -	- - -
Apariencia	Negro Azul Transparente Rojo Amarillo	- - - - -	- - - - -
Formas	Líquido	-	-
Método de procesamiento	Impresión 3D, Estereolitografía	-	-

Mecánico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo a la tracción	9450 MPa 12600 MPa 12900 MPa	- 1370609.1 psi 1827478.8 psi 1870990.2 psi	- - - -
Resistencia a la tracción	14.2 MPa 26.4 MPa 2.38 MPa	- 2059.54 psi 3829.0 psi 345.19 psi	- - - -
Elongación a la tracción	0.23 % 0.21 % 0.040 %	- - - -	- - - -

Mecánico

Propiedad	Sistema Métrico	Sistema Imperial	Método
Módulo de flexión		-	-
	7160 MPa	1038472.08 psi	-
	10700 MPa	1551906.6 psi	-
	6360 MPa	922441.68 psi	-
Resistencia a la flexión		-	-
	31.1 MPa	4510.68 psi	-
	44.1 MPa	6396.18 psi	-
	13.1 MPa	1900.0 psi	-

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd.

Dirección: Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

Contacto: Mr. Zhao Yong

Email: sales@su-jiao.com

Sitio web: www.polymersdata.com

Móvil: +86-134-2475-5533

Este documento ha sido generado automáticamente basándose en los últimos datos técnicos disponibles. Los valores mencionados son típicos y no constituyen una garantía final.