ABSplus™ P430

المصنع	Stratasys	**الفئة**	ABS
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

بلاستيك حراري من الدرجة الإنتاجية لطابعات Dimension ثلاثية الأبعاد ABSplus هو بلاستيك حراري حقيقي من الدرجة الإنتاجية ومتين بما يكفي ليعمل تقريبًا مثل أجزاء الإنتاج. عند دمجه مع طابعات Dimension ثلاثية الأبعاد، فإن ABSplus هو الحل الأمثل لطباعة نماذج ثلاثية الأبعاد في بيئة مكتبية.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	متين	-	-
الاستخدامات	مادة النمذجة	-	-
رقم ملف UL	E345258	-	-
المظهر	أسود	-	-
	أزرق	-	-
	أخضر داكن	-	-
	رمادي داكن	-	-
	عاجي	-	-
	برتقالي	-	-
	أحمر	-	-
	أبيض	-	-
	أصفر	-	

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
طريقة المعالجة	الطباعة ثلاثية الأبعاد، تصنيع الفتيل المنصهر (FFF)	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.04 g/cm³	-	ASTM D792
السمك	177.8-330.2 µm	7.0 - 13.0 mil	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
تفكك الطبقات بالانحناء	31.0 MPa	4496.18 psi	ASTM D790
معامل الشد	2280 MPa	330686.64 psi	ASTM D638
قوة الشد	36.5 MPa	5293.89 psi	ASTM D638
استطالة الشد	3.0 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	2210 MPa	320533.98 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	52.4 MPa	7599.99 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	110 J/m	2.06 ft·lb/in	ASTM D256A

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
مقاومة الحجم	6.0E+13 إلى 3.0E+14 ohms	-	ASTM D257
قوة العزل الكهربائي	0.10-0.32 kV/mm 28 kV/mm	- - -	- ASTM D149 IEC 60112
			ASTM D150

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
ثابت العزل الكهربائي	2.60-2.90	-	
عامل التبديد	4.6E-3 إلى 5.3E-3	-	ASTM D150
تصنيف اللهب	HB	-	UL 94

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل		-	ASTM D648
	C° 95.6	F° 204.08	-
	C° 82.2	F° 179.96	-
درجة حرارة الانتقال الزجاجي	C° 108	F° 226.4	DMA
معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)	8.8E-5 cm/cm/C°	-	ASTM E831

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd. شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة

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

Contact / المسؤول: Mr. Zhao Yong (السيد جاو يونغ)

Email / البريد: sales@su-jiao.com

Website / الموقع: www.polymersdata.com

Mobile / الجوال: +86-134-2475-5533

تم إنشاء هذا المستند آلياً بناءً على أحدث البيانات التقنية المتاحة. القيم المذكورة هي قيم نموذجية ولا تشكل ضماناً نهائياً.