DuraForm® ProX™

المصنع	3D Systems	**الفئة**	Unspecified
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

بلاستيك قوي ومتين يتحمل قسوة الاستخدام الواقعي طويل الأجل ليحل محل المواد المقولبة بالحقن تقليديًا. مصمم لطابعة ProX 500 SLS® ثلاثية الأبعاد، مع إمكانية إعادة تدوير استثنائية وخصائص ميكانيكية لا مثيل لها. تطبيقات النماذج الأولية الوظيفية وأجزاء الإنتاج منخفضة الحجم للسيارات والفضاء والسلع الاستهلاكية والإسكانات والحاويات والتوصيلات المفاجئة والتجميعات المعقدة والموصلات المميزات خصائص ميكانيكية ممتازة نعومة سطح فائقة إمكانية إعادة تدوير استثنائية كثافة أجزاء عالية جدًا الفوائد تم تطوير نظام ProX 500 SLS و DuraForm ProX جنبًا إلى جنب للارتقاء بـ SLS إلى مستوى جديد من الأداء وفعالية التكلفة استبدل المواد التي يتم تصنيعها عادةً باستخدام الحاسب الآلي أو قولبة الحقن بهذا البلاستيك المتين يقلل معدل إعادة التدوير الاستثنائي من النفايات ويقلل من تكاليف الإنتاج توسيع نطاق استخدام الأجزاء

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	تشطيب سطح جيد	-	-
	متانة جيدة	-	-
	كثافة عالية	-	-
	قوة عالية	-	-
	مادة قابلة لإعادة التدوير	-	-
الاستخدامات	تطبيقات الفضاء الجوي	-	-
	تطبيقات السيارات	-	-
	موصلات	-	-
	تطبيقات المستهلك	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	قطع هندسية أغلفة قوالب/اسطمبات/أدوات النماذج الأولية	- - - -	- - -
طريقة المعالجة	الطباعة ثلاثية الأبعاد، تلبيد/صهر الليزر	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	0.970 g/cm³	-	-
صلابة الديورومتر	73	-	ASTM D2240

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	1740-1910 MPa	252366.12 - 277022.58 psi	ASTM D638
قوة الشد	47.0-51.0 MPa	6816.79 - 7396.94 psi	ASTM D638
استطالة الشد	13-15 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	1600-1690 MPa	232060.8 - 245114.22 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	63.0-65.0 MPa	9137.39 - 9427.47 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	33-42 J/m	0.6181 - 0.7867 ft·lb/in	ASTM D256

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.