DurusWhite™ RGD430

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

وصف المنتج

DurusWhite™ مثالي لمحاكاة مرونة وقوة ومتانة البولي بروبيلين. تشمل الخصائص تأثير Izod المشقوق بمقدار 44 J/m، واستطالة عند الكسر بنسبة 44% ومعامل الانحناء بمقدار 1026 MPa. مثالي لـ: الحاويات والعبوات القابلة لإعادة الاستخدام، تطبيقات التثبيت المرنة والمفصلات الحية، الألعاب، علب البطاريات، المعدات المخبرية، مكبرات الصوت ومكونات السيارات

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	مرونة جيدة	-	-
	قوة جيدة	-	-
	متانة جيدة	-	-
الاستخدامات	تطبيقات السيارات	-	-
	علب البطاريات	-	-
	حاويات	-	-
	Labware	-	-
	مفصلات حية	-	-
	التعبئة والتغليف	-	-
	النماذج الأولية	-	-
	ألعاب	-	-
المظهر	أبيض	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
طريقة المعالجة	الطباعة ثلاثية الأبعاد، بوليمر ضوئي نافث	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الوزن النوعي	1.15-1.17 g/cm³	-	ASTM D792
امتصاص الماء	1.5-1.9 %	-	ASTM D570
محتوى الرماد	0.10-0.12 %	-	USP 281
صلابة الديورومتر	74-78	-	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	1000-1200 MPa	145038.0 - 174045.6 psi	ASTM D638
قوة الشد	20.0-30.0 MPa	2900.76 - 4351.14 psi	ASTM D638
استطالة الشد	40-50 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	1200-1600 MPa	174045.6 - 232060.8 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	30.0-40.0 MPa	4351.14 - 5801.52 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	40-50 J/m	0.7492 - 0.9365 ft·lb/in	ASTM D256

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل		-	ASTM D648
	37.0-42.0 C°	98.6 - 107.6 F°	-
	32.0-34.0 C°	89.6 - 93.2 F°	-
درجة حرارة الانتقال الزجاجي	35.0-37.0 C°	95.0 - 98.6 F°	DMA

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.