NEXUS PS 535B

المصنع	Nexus Resin Group, LLC.	**الفئة**	PS (GPPS)
المادة المالئة	-	**الحالة**	متوفر - جاهز للتصدير

وصف المنتج

بوليسترين بلوري عالي الحرارة للقولبة بالحقن Nexus 535B هو بوليسترين بلوري عالي الذوبان مصمم للقولبة بالحقن والبثق والنفخ. تُظهر المادة قوة ممتازة ومقاومة جيدة لدرجة الحرارة. التطبيق مخصص لتغليف الإلكترونيات وأدوات المائدة وإكسسوارات المكاتب والمكونات الطبية والأجهزة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	كريستال قوة جيدة مقاومة عالية للحرارة	- - -	- - -
الاستخدامات	مكونات الأجهزة معدات الأعمال أدوات مائدة يمكن التخلص منها تطبيقات طبية/رعاية صحية التعبئة والتغليف	- - - - -	- - - - -
تصنيفات الوكالة	FDA تصنيف غير محدد UL تصنيف غير محدد	- -	- -

طريقة المعالجة

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	قولبة النفخ	-	-
	بثق	-	-
	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.04 g/cm³	-	-
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	4.0 g/10 min	-	ASTM D1238
انكماش القالب	0.40-0.70 %	-	ASTM D955
امتصاص الماء	%	-	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	2960 MPa	429312.48 psi	ASTM D638
قوة الشد	51.0 MPa	7396.94 psi	ASTM D638
معامل الانحناء	3100 MPa	449617.8 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	96.5 MPa	13996.17 psi	ASTM D790

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	97.8 C°	208.04 F°	ASTM D648
درجة حرارة تليين فيكات	106 C°	222.8 F°	ASTM D1525

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.