NEXUS PS 536

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

وصف المنتج

بوليسترين بلوري عالي التدفق الحراري في القولبة بالحقن Nexus 536 عبارة عن بوليسترين بلوري عالي التدفق مصمم للقولبة بالحقن بدورة سريعة. تم تصميم هذا البوليمر أيضًا لإنتاج عالي، وبثق مباشر للملف الشخصي للحقن لتطبيقات الرغوة. التطبيقات مخصصة لألواح الرغوة واستبدال الخشب.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	كريستال دورة قولبة سريعة تدفق عالي مقاومة عالية للحرارة	- - - -	- - - -
الاستخدامات	رغوة رغوة هيكلية	- -	- -
تصنيفات الوكالة	FDA تصنيف غير محدد UL تصنيف غير محدد	- -	- -
طريقة المعالجة	معالجة الرغوة قولبة بالحقن بثق المظهر	- - -	- - -

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.04 g/cm³	-	-
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	8.5 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	44.8 MPa	6497.7 psi	ASTM D638
معامل الانحناء	2960 MPa	429312.48 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	80.7 MPa	11704.57 psi	ASTM D790

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	96.1 C°	204.98 F°	ASTM D648
درجة حرارة تليين فيكات	104 C°	219.2 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.