NEXUS PS 825

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

وصف المنتج

بوليسترين عالي التأثير للقولبة بالحقن Nexus 825 هو بوليسترين عالي التأثير للقولبة بالحقن. تسمح هذه الدرجة سهلة المعالجة بأوقات دورة سريعة مع الحد الأدنى من الإجهاد اللاحق مما يؤدي إلى الاحتفاظ المتميز بالتأثير. إن التحكم المتقدم في حجم جزيئات المطاط يجعل هذا البوليمر هو الخيار الأمثل لجميع التطبيقات عالية اللمعان. تتطلب تطبيقات مثل عبوات الأجهزة والأدوات المنزلية والألعاب والرغوة الهيكلية هذا البوليمر لإنتاج أجزاء متسقة. الخيار الأمثل لتطبيقات التبريد تلك.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	دورة قولبة سريعة	-	-
	قابل للرغوة	-	-
	لمعان عالي	-	-
	مقاومة عالية للصدمات	-	-
الاستخدامات	مكونات الأجهزة	-	-
	السلع المنزلية	-	-
	أغلفة	-	-
	رغوة هيكلية	-	-
	ألعاب	-	-

تصنيفات الوكالة

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
	FDA تصنيف غير محدد UL تصنيف غير محدد	- -	- -
طريقة المعالجة	معالجة الرغوة قولبة بالحقن	- -	- -

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.04 g/cm³	-	-
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	8.0 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	2280 MPa	330686.64 psi	ASTM D638
قوة الشد	24.8 MPa	3596.94 psi	ASTM D638
استطالة الشد	45 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	2340 MPa	339388.92 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	44.8 MPa	6497.7 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	110 J/m	2.06 ft·lb/in	ASTM D256
صدمة السهم الآلية	12.4 J	-	ASTM D3029

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	89.4 C°	192.92 F°	ASTM D648

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة تليين فيكات	96.1 C°	204.98 F°	ASTM D1525

الخواص البصرية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
لمعان غاردنر	90	-	ASTM D523

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.