NEXUS PS 740

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

وصف المنتج

بوليسترين عالي الصدمة للبثق والقولبة بالحقن Nexus 740 هو بوليسترين عالي الصدمة مصمم للبثق والقولبة بالحقن. مناسب لتطبيقات التشكيل الحراري بالبثق التي تتطلب لمعانًا عاليًا وصلابة عالية. مزيج فريد من الخصائص الحرارية والصلابة العالية يفضل 740 للجدران الرقيقة، والتشكيل الحراري عالي السرعة، واللمعان، والأجهزة الصغيرة، وتطبيقات الإلكترونيات. التطبيق مخصص للمواد الغذائية التي تستخدم لمرة واحدة. تتطلب تطبيقات القولبة بالحقن لمعانًا عاليًا.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	لمعان عالي مقاومة عالية للصدمات صلابة عالية	- - -	- - -
الاستخدامات	تطبيقات كهربائية/إلكترونية تطبيقات غذائية غير محددة أجزاء ذات جدران رقيقة الأجهزة المنزلية الكبيرة والصغيرة	- - - -	- - - -
تصنيفات الوكالة	FDA تصنيف غير محدد UL تصنيف غير محدد	- -	- -

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
طريقة المعالجة	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	0.40-0.80 %	-	ASTM D955
امتصاص الماء	%	-	-

الخواص الميكانيكية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
معامل الشد	2340 MPa	339388.92 psi	ASTM D638
قوة الشد	30.3 MPa	4394.65 psi	ASTM D638
استطالة الشد	45 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	2550 MPa	369846.9 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	55.2 MPa	8006.1 psi	ASTM D790
صدمة إيزود المحززة	110 J/m	2.06 ft·lb/in	ASTM D256
صدمة السهم الآلية	13.6 J	-	ASTM D3029

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	93.9 C°	201.02 F°	ASTM D648
درجة حرارة تليين فيكات	101 C°	213.8 F°	ASTM D1525

الخواص البصرية			
الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
لمعان غاردنر	92	-	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.