NEXUS PS 830

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

وصف المنتج

بوليسترين عالي الصدمة للقولبة بالحقن Nexus 830 هو بوليسترين عالي الصدمة وعالي التدفق مصمم خصيصًا لتطبيقات القولبة بالحقن التي يصعب ملؤها. تستهدف المادة الأجزاء الكبيرة أو الأجزاء ذات الجدران الرقيقة أو القوالب ذات أنظمة العداء والبوابة المعقدة. تساعد مادة التدفق العالي في إنتاج أجزاء خالية من الإجهاد. التطبيقات مخصصة للقولبة ذات الجدران الرقيقة، وبكرات النسيج، والتطبيق الطبي، وراتنج حامل مركز لون ممتاز.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	تدفق عالي مقاومة عالية للصدمات	- -	- -
الاستخدامات	مركزات الألوان أجهزة طبية تطبيقات النسيج أجزاء ذات جدران رقيقة	- - - -	- - - -
تصنيفات الوكالة	FDA تصنيف غير محدد UL تصنيف غير محدد	- -	- -
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.04 g/cm³	-	-
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	13 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	2210 MPa	320533.98 psi	ASTM D638
قوة الشد	22.8 MPa	3306.87 psi	ASTM D638
استطالة الشد	45 %	-	ASTM D638
معامل الانحناء	2070 MPa	300228.66 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	39.3 MPa	5699.99 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	87.2 C°	188.96 F°	ASTM D648
درجة حرارة تليين فيكات	93.3 C°	199.94 F°	ASTM D1525

الخواص البصرية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
لمعان غاردنر	94	-	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.