NEXUS PS 500

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

وصف المنتج

بوليسترين كريستالي عالي التدفق بالصهر Nexus 500 هو بوليسترين كريستالي عالي التدفق بالصهر لتطبيقات قولبة الحقن عالية السرعة. خصائص التدفق العالية تجعل من السهل ملء الأجزاء ذات الجدران الرقيقة. بالإضافة إلى ذلك، تُظهر هذه المادة وضوحًا وقوة ممتازين. تشمل التطبيقات أدوات المائدة والأكواب والحاويات ومواد تغطية اللمعان ومزج الكريستال وحامل الدفعة الرئيسية.

المواصفات الفنية

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الميزات	كريستال	-	-
	شفافية عالية	-	-
	تدفق عالي	-	-
	قوة عالية	-	-
الاستخدامات	خلط	-	-
	حاويات	-	-
	مادة مركزة	-	-
	منتجات المائدة	-	-
تصنيفات الوكالة	FDA تصنيف غير محدد	-	-
	UL تصنيف غير محدد	-	-

معلومات عامة

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
طريقة المعالجة	قولبة بالحقن	-	-

الخواص الفيزيائية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
الكثافة	1.04 g/cm³	-	-
معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)	14 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	3100 MPa	449617.8 psi	ASTM D638
قوة الشد	44.1 MPa	6396.18 psi	ASTM D638
معامل الانحناء	3170 MPa	459770.46 psi	ASTM D790
قوة الانحناء	84.1 MPa	12197.7 psi	ASTM D790

الخواص الحرارية

الخاصية	النظام المتري	النظام الإمبراطوري	الاختبار
درجة حرارة الانحراف تحت الحمل	90.6 C°	195.08 F°	ASTM D648
درجة حرارة تليين فيكات	96.7 C°	206.06 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.