

Alpha PVC 2212RSM-100 CLEAR 000X

PVC, Flexible	الفئة	AlphaGary	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	-	المادة المألوفة

وصف المنتج

2212RSM-100 Clear 000X عبارة عن تركيبة فينيل شبه صلبة للقولبة بالحقن. يتميز المركب بخصائص تدفق ممتازة، ودرجات حرارة معالجة منخفضة، وثبات حراري فائق، وتحرر سهل من القالب. يتمتع RSM-100 Clear 000X 2212 بمتانة كبيرة وثبات في اللون ومقاومة ممتازة لأشعة جاما. إنه معيار شائع في الصناعة الطبية للاستخدام في مجموعة متنوعة من التطبيقات مثل الموصلات وملحقات أكياس الحقن الوريدي والقسطرة الميثوقة. اجتازت عينات تمثيلية من هذه العائلة المركبة اختبارات التوافق الحيوي من الفئة السادسة USP للأجهزة الطبية.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	متوافق حيويًا	الميزات
-	-	ثبات لون جيد	
-	-	تحرر جيد من القالب	
-	-	ثبات حراري جيد	
-	-	تدفق عالي	
-	-	قابل للتعقيم بالإشعاع	
-	-	موصلات	الاستخدامات
-	-	تطبيقات طبية/رعاية صحية	

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	USP الفئة VI	تصنيفات الوكالة
-	-	اتصل بالشركة المصنعة	الامتثال لـ RoHS
-	-	شفاف/شبه شفاف	المظهر
-	-	Pellets	الأشكال
-	-	قولة بالحقن	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792	-	g/cm ³ 1.29-1.33	الوزن النوعي
ASTM D1238	-	g/10 min 77 (MFR)	معدل تدفق كتلة المصهور
ASTM D2240	-	58-64	صلابة الديورومتر

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	psi 67007.56	MPa 462	معامل الشد
ASTM D638	-	-	قوة الشد
-	psi 4467.17	MPa 30.8	
-	psi 4438.16	MPa 30.6	
ASTM D638	-	% 220	استطالة الشد
ASTM D790	psi 105007.51	MPa 724	معامل الانحناء
ASTM D790	psi 4206.1	MPa 29.0	قوة الانحناء
ASTM D256	ft·lb/in 0.5057	J/m 27	صدمة إيزود غير المحززة

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	F° 350.6 - 339.8	C° 171-177	درجة حرارة المعالجة (المصهور)

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة

Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China
العنوان / Address

Mr. Zhao Yong (السيد جاو يونغ) / Contact
المسؤول:

sales@su-jiao.com / البريد / Email

www.polymersdata.com / الموقع / Website

86-134-2475-5533+ / الجوال / Mobile

تم إنشاء هذا المستند آلياً بناءً على أحدث البيانات التقنية المتاحة. القيم المذكورة هي قيم نموذجية ولا تشكل ضماناً نهائياً.