

# Alpha PVC 2235RSM-100 CLEAR 000X

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

## وصف المنتج

2235RSM-100 Clear 000X عبارة عن مركب PVC شبه صلب وخالي من الفثالات مع خصائص تدفق جيدة ودرجات حرارة معالجة منخفضة وثبات حراري فائق وتحرر سهل من القالب. يتمتع 2235RSM-100 Clear 000X بمتانة كبيرة وثبات في اللون ومقاومة ممتازة لأشعة جاما. استخلاص المكونات بواسطة الدهون أو البوليسترين أو البولي كربونات أو المواد الدهنية الأخرى منخفض للغاية. تم تصميم هذا المركب لتلبية متطلبات الفئة السادسة USP ومتطلبات السمية الخلوية للأجهزة الطبية، ويوصى باستخدامه في مجموعة متنوعة من التطبيقات مثل الموصلات وملحقات أكياس الحقن الوريدي والقسطرة الميثوقة.

## المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	مقاوم للاستخلاص	الميزات
-	-	ثبات لون جيد	
-	-	تدفق جيد	
-	-	تحرر جيد من القالب	
-	-	ثبات حراري جيد	
-	-	متانة جيدة	
-	-	مقاوم للإشعاع (جاما)	

## الاستخدامات

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	موصلات	
-	-	تطبيقات طبية/رعاية صحية	
-	-	USP الفئة VI	تصنيفات الوكالة
-	-	اتصل بالشركة المصنعة	الامتثال لـ RoHS
-	-	شفاف/شبه شفاف	المظهر
-	-	Pellets	الأشكال
-	-	بثق	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792	-	g/cm <sup>3</sup> 1.30-1.34	الوزن النوعي
ASTM D1238	-	g/10 min 40	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
ASTM D2240	-		صلابة الديورومتر
-	-	58-64	
-	-	57-63	

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	psi 52068.64	MPa 359	معامل الشد
ASTM D638	-		قوة الشد
-	psi 4003.05	MPa 27.6	
-	psi 4003.05	MPa 27.6	
ASTM D638	-	% 220	استطالة الشد
ASTM D790	psi 77015.18	MPa 531	معامل الانحناء
ASTM D790	psi 1299.54	MPa 8.96	قوة الانحناء
ASTM D256			

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
	ft·lb/in 1.5	J/m 80	صدمة إيزود المحزرة
معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	F° 300.2	C° 149	درجة حرارة المنطقة 1 للأسطوانة
-	F° 320.0	C° 160	درجة حرارة المنطقة 2 للأسطوانة
-	F° 330.8	C° 166	درجة حرارة المنطقة 3 للأسطوانة
-	F° 339.8	C° 171	درجة حرارة المنطقة 4 للأسطوانة
-	F° 350.6	C° 177	درجة حرارة المنطقة 5 للأسطوانة
-	F° 350.6	C° 177	درجة حرارة المحول
-	F° 365.0 - 339.8	C° 171-185	درجة حرارة المصهور
-	F° 350.6	C° 177	درجة حرارة القالب (Die)

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

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

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

البريد / Email: sales@su-jiao.com

الموقع / Website: www.polymersdata.com

الجوال / Mobile: 86-134-2475-5533+

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