

Alpha PVC 2212-100 CLEAR 0003

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

وصف المنتج

2212-100 CLEAR 0003 عبارة عن تركيبة PVC شبه صلبة للقولبة بالحقن. يتميز هذا المركب بخصائص تدفق ممتازة، ودرجات حرارة معالجة منخفضة، وثبات حراري فائق، وتحرر جيد من القالب. تم تصميم CLEAR 0003 100-2212 لتلبية متطلبات دستور الأدوية الأمريكي من الفئة السادسة ومتطلبات السمية الخلوية للأجهزة الطبية.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	تحرر جيد من القالب	الميزات
-	-	ثبات حراري جيد	
-	-	تدفق عالي	
-	-	تطبيقات طبية/رعاية صحية	الاستخدامات
-	-	USP الفئة VI	تصنيفات الوكالة
-	-	اتصل بالشركة المصنعة	الامتثال لـ RoHS
-	-	شفاف/شبه شفاف	المظهر
-	-	Pellets	الأشكال

طريقة المعالجة

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	ثق	
-	-	قولة بالحقن	

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792	-	g/cm ³ 1.28-1.32	الوزن النوعي
ASTM D1238	-	g/10 min 87	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
ASTM D2240	-	62-68	صلابة الديورومتر

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	psi 64977.02	MPa 448	معامل الشد
ASTM D638	-	-	قوة الشد
-	psi 4133.58	MPa 28.5	
-	psi 4104.58	MPa 28.3	
ASTM D638	-	% 220	استطالة الشد
ASTM D790	psi 81656.39	MPa 563	معامل الانحناء
ASTM D790	psi 3335.87	MPa 23.0	قوة الانحناء
ASTM D1004	-	kN/m 180	قوة التمزق
ASTM D256	ft·lb/in 0.5057	J/m 27	صدمة إيزود غير المحززة

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	F° 339.8 - 320.0	C° 160-171	درجة حرارة المعالجة (المصهور)
-	F° 280.4	C° 138	درجة حرارة المنطقة 1 للأسطوانة

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	F° 300.2	C° 149	درجة حرارة المنطقة 2 للأسطوانة
-	F° 309.2	C° 154	درجة حرارة المنطقة 3 للأسطوانة
-	F° 320.0	C° 160	درجة حرارة المنطقة 4 للأسطوانة
-	F° 330.8	C° 166	درجة حرارة المنطقة 5 للأسطوانة
-	F° 330.8	C° 166	درجة حرارة المحول
-	F° 345.2 - 330.8	C° 166-174	درجة حرارة المصهور
-	F° 330.8	C° 166	درجة حرارة القالب (Die)

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