

CET® 123

Acrylic (SMMA)	الفئة	Resirene, S.A. de .C.V	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	-	المادة المألثة

وصف المنتج

كوبوليمر ستايرين-أكريليك شفاف بوضوح متألّق وصلابة جيدة ومقاومة للخدش، ويسهل معالجته.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	بوليمر مشترك	الميزات
-	-	قابلية معالجة جيدة	
-	-	صلابة جيدة	
-	-	متانة جيدة	
-	-	شفافية عالية	
-	-	مقاوم للخدش	
-	-	الأجهزة	الاستخدامات
-	-	تغليف مستحضرات التجميل	
-	-	أجهزة طبية	
-	-	تطبيقات طبية/رعاية صحية	
-	-	التعبئة والتغليف	
-	-	ألعاب	
-	-	FDA 21 CFR 177.1830	تصنيفات الوكالة
-	-	VI الفئة USP	

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	شفاف/شبه شفاف	المظهر
-	-	قابلة بالحقن	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792	-	g/cm ³ 1.09	الوزن النوعي
ASTM D1238	-	g/10 min 2.3	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	psi 477175.02	MPa 3290	معامل الشد
ASTM D638	psi 8847.32	MPa 61.0	قوة الشد
ASTM D638	-	% 6.0	استطالة الشد
ASTM D790	psi 469923.12	MPa 3240	معامل الانحناء
ASTM D256	ft·lb/in 0.2997	J/m 16	صدمة إيزود المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D648	F° 168.8	C° 76.0	درجة حرارة الانحراف تحت الحمل
ASTM D1525	F° 206.6	C° 97.0	درجة حرارة تليين فيكات

الخواص البصرية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D1003	-	% 92.0	النفادية

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	F° 356.0 - 338.0	C° 170-180	درجة الحرارة الخلفية
-	F° 374.0 - 356.0	C° 180-190	درجة الحرارة الوسطى
-	F° 410.0 - 392.0	C° 200-210	درجة الحرارة الأمامية
-	F° 428.0 - 410.0	C° 210-220	درجة حرارة الفوهة
-	-	C°	درجة حرارة المعالجة (المصهور)
-	F° 104.0	C° 40.0	درجة حرارة القالب

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.