

CET® 116

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

وصف المنتج

بوليمر أكرليك-ستايرين شفاف يتمتع بوضوح ممتاز، ومقاومة جيدة للصدمات، وسهل المعالجة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	E85100-529076	بطاقة UL الصفراء
-	-	بوليمر مشترك	الميزات
-	-	مقاومة جيدة للصدمات	
-	-	قابلية معالجة جيدة	
-	-	صلابة جيدة	
-	-	شفافية عالية	
-	-	الأجهزة	الاستخدامات
-	-	تغليف مستحضرات التجميل	
-	-	أجهزة طبية	
-	-	تطبيقات طبية/رعاية صحية	
-	-	التعبئة والتغليف	
-	-	ألعاب	

تصنيفات الوكالة

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	FDA 21 CFR 177.1830	
-	-	USP الفئة VI	
-	-	شفاف/شبه شفاف	المظهر
-	-	قابلة بالحقن	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792	-	g/cm ³ 1.08	الوزن النوعي
ASTM D1238	-	g/10 min 3.0	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	psi 475724.64	MPa 3280	معامل الشد
ASTM D638	psi 7556.48	MPa 52.1	قوة الشد
ASTM D638	-	% 5.0	استطالة الشد
ASTM D790	psi 480075.78	MPa 3310	معامل الانحناء
ASTM D256	ft·lb/in 0.2997	J/m 16	صدمة إيزود المحزرة
ASTM D256	ft·lb/in 3.56	J/m 190	صدمة إيزود غير المحزرة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D648	F° 186.8	C° 86.0	درجة حرارة الانحراف تحت الحمل
ASTM D1525	F° 204.8	C° 96.0	درجة حرارة تليين فيكات

الخواص البصرية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D1003	-	% 90.0	النفذية

أخرى			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D543	-	-	المقاومة الكيميائية
-	-	غير متأثر	
-	-	غير متأثر	
-	-	غير متأثر	

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	F° 140.0	C° 60.0	درجة حرارة التجفيف
-	-	hr 1.0	وقت التجفيف
-	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 قالب

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

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.