

Altuglas® VSE UVT

Acrylic (PMMA)	الفئة	Altuglas International of .Arkema Inc	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	-	المادة المألوفة

وصف المنتج

TP 727

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	حبيبات	الأشكال

الخواص الفيزيائية

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm ³ 1.18	الكثافة
ISO 1133	-	g/10 min 27	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
ASTM D955	-	% 0.20-0.60	انكماش القالب
ISO 62	-	% 0.30	امتصاص الماء
ASTM D785	-	84	صلابة روكويل

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2	psi 9572.51	MPa 66.0	إجهاد الشد
ISO 527-2	-	% 5.0	انفعال الشد
ISO 178	psi 420610.2	MPa 2900	معامل الانحناء
ISO 178	psi 14068.69	MPa 97.0	إجهاد الانحناء
ISO 604	psi 14503.8	MPa 100	إجهاد الضغط
ISO 179/2C	ft·lb/in ² 0.9516	kJ/m ² 2.0	قوة صدمة شاربي المحززة
ISO 179/2U	ft·lb/in ² 5.23	kJ/m ² 11	قوة صدمة شاربي غير المحززة
ISO 180/1A	ft·lb/in ² 0.8564	kJ/m ² 1.8	قوة صدمة إيزود المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	درجة حرارة انحراف الحرارة
ISO 75-2/B	F° 176.0	C° 80.0	
ISO 75-2/A	F° 168.8	C° 76.0	
ISO 306/B	F° 185.0	C° 85.0	درجة حرارة تليين فيكات
ASTM D696	-	/7.0E-5 cm/cm C°	معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)
-	-	J/kg/°C 2090	الحرارة النوعية

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D257	-	ohms	المقاومة السطحية
ASTM D257	-	ohms·cm	المقاومة الحجمية
ASTM D149	-	kV/mm 20	قوة العزل الكهربائي

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D150	-	3.70	ثابت العزل الكهربائي
ASTM D150	-	0.040	عامل التبديد
UL 94	-	HB	تصنيف اللهب

الخواص البصرية

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 489	-	1.490	معامل الانكسار
ASTM D1003	-	% 92.0	النفذية
ASTM D1003	-	% 0.50	الضبابية (Haze)

معلومات المعالجة

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	F° 176.0 - 167.0	C° 75.0-80.0	درجة حرارة التجفيف
-	-	hr 2.0-4.0	وقت التجفيف
-	F° 392.0 - 383.0	C° 195-200	درجة حرارة المعالجة (المصهور)
-	F° 140.0 - 122.0	C° 50.0-60.0	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.