

Altuglas® MI-8E

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

وصف المنتج

Altuglas® MI-8E هو منتج أكريليك من بولي ميثيل ميثاكريلات. وهو متوفر في آسيا والمحيط الهادئ أو أوروبا. السمة الأساسية: تصنيف مقاومة اللهب.

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 1.16	الكثافة
ISO 1133	-	g/10 min 0.70	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
ASTM D955	-	% 0.20-0.80	انكماش القالب
ISO 62	-	% 0.34	امتصاص الماء
ASTM D785	-	56	صلابة روكويل

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2	psi 6526.71	MPa 45.0	إجهاد الشد
ISO 527-2	-	% 35	انفعال الشد
ISO 178	psi 319083.6	MPa 2200	معامل الانحناء
ISO 178	psi 10515.26	MPa 72.5	إجهاد الانحناء
ISO 604	psi 9282.43	MPa 64.0	إجهاد الضغط
ISO 179/2C	ft·lb/in ² 1.9	kJ/m ² 4.0	قوة صدمة شاربي المحززة
ISO 179/2U	ft·lb/in ² 21.41	kJ/m ² 45	قوة صدمة شاربي غير المحززة
ISO 180/1A	ft·lb/in ² 2.14	kJ/m ² 4.5	قوة صدمة إيزود المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 75-2/A	F° 194.0	C° 90.0	درجة حرارة انحراف الحرارة
ISO 306/B	F° 213.8	C° 101	درجة حرارة تليين فيكات
ASTM D696	-	/9.0E-5 cm/cm C°	معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)

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 17	قوة العزل الكهربائي
ASTM D150	-	3.85	ثابت العزل الكهربائي
ASTM D150	-	0.040	عامل التبديد

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
UL 94	-	HB	تصنيف اللهب

الخواص البصرية

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 489	-	1.490	معامل الانكسار
ASTM D1003	-	% 91.0	النفذية
ASTM D1003	-	% 1.5	الضبابية (Haze)

معلومات المعالجة

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	F° 185.0	C° 85.0	درجة حرارة التجفيف
-	-	hr 4.0	وقت التجفيف
-	F° 473.0 - 455.0	C° 235-245	درجة حرارة المعالجة (المصهور)
-	F° 194.0 - 176.0	C° 80.0-90.0	درجة حرارة القالب

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.