

Altuglas® DRM

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

وصف المنتج

Altuglas® DRM هو منتج أكريليك بولي ميثيل ميثاكريلات. وهي متوفرة في آسيا والمحيط الهادئ أو أوروبا. السمة الأساسية: مقاومة للاشتعال.

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 1.15	الكثافة
ISO 1133	-	g/10 min 0.50	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
ASTM D955	-	% 0.20-0.80	انكماش القالب
ISO 62	-	% 0.36	امتصاص الماء
ASTM D785	-	50	صلابة روكويل

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2	psi 6091.6	MPa 42.0	إجهاد الشد
ISO 527-2	-	% 40	انفعال الشد
ISO 178	psi 261068.4	MPa 1800	معامل الانحناء
ISO 178	psi 9282.43	MPa 64.0	إجهاد الانحناء
ISO 604	psi 5946.56	MPa 41.0	إجهاد الضغط
ISO 179/2C	ft·lb/in ² 2.85	kJ/m ² 6.0	قوة صدمة شاربي المحززة
ISO 179/2U	ft·lb/in ² 26.17	kJ/m ² 55	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° 183.2	C° 84.0	درجة حرارة انحراف الحرارة
ISO 306/B	F° 203.0	C° 95.0	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 15	قوة العزل الكهربائي
ASTM D150	-	3.90	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	-	% 90.0	النفادية

معلومات المعالجة

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	F° 185.0 - 176.0	C° 80.0-85.0	درجة حرارة التجفيف
-	-	hr 2.0-4.0	وقت التجفيف
-	F° 491.0 - 455.0	C° 235-255	درجة حرارة المعالجة (المصهور)

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

Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

Mr. Zhao Yong (السيد جاو يونغ) / Contact
المسؤول:

sales@su-jiao.com / البريد:

www.polymersdata.com / الموقع:

86-134-2475-5533+ / الجوال:

تم إنشاء هذا المستند آلياً بناءً على أحدث البيانات التقنية المتاحة. القيم المذكورة هي قيم نموذجية ولا تشكل ضماناً نهائياً.