

Altuglas® MI-4T

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

وصف المنتج

Altuglas® MI-4T هو منتج أكرليك 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
-	-	E106635-218391	بطاقة UL الصفراء
-	-	حبيبات	الأشكال
-	-	إجهاد متساوي الحرارة مقابل إجهاد (ISO 11403-1)	بيانات متعددة النقاط
-	-	معامل القاطع مقابل الإجهاد (ISO 11403-1)	
-	-	اللزوجة مقابل معدل القص (ISO 11403-2)	

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm ³ 1.18	الكثافة
ISO 1133	-	g/10 min 3.0	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
ASTM D955	-	% 0.20-0.60	انكماش القالب
ISO 62	-	% 0.32	امتصاص الماء
ASTM D785	-	82	صلابة روكويل

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2	psi 8557.24	MPa 59.0	إجهاد الشد
ISO 527-2	-	% 20	انفعال الشد
ISO 178	psi 406106.4	MPa 2800	معامل الانحناء
ISO 178	psi 13343.5	MPa 92.0	إجهاد الانحناء
ISO 604	psi 13198.46	MPa 91.0	إجهاد الضغط
ISO 179/2C	ft·lb/in ² 1.19	kJ/m ² 2.5	قوة صدمة شاربي المحززة
ISO 179/2U	ft·lb/in ² 9.52	kJ/m ² 20	قوة صدمة شاربي غير المحززة
ISO 180/1A	ft·lb/in ² 1.05	kJ/m ² 2.2	قوة صدمة إيزود المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	درجة حرارة انحراف الحرارة
ISO 75-2/B	F° 215.6	C° 102	
ISO 75-2/A	F° 208.4	C° 98.0	
ISO 306/B	F° 222.8	C° 106	درجة حرارة تليين فيكات

الخواص الحرارية				
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية	
ASTM D696	-	$7.5E-5 \text{ cm/cm } ^\circ\text{C}$	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 19	قوة العزل الكهربائي	
ASTM D150	-	3.80	ثابت العزل الكهربائي	
ASTM D150	-	0.040	عامل التبيد	
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	-	% 1.0	الضبابية (Haze)	

معلومات المعالجة				
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية	
-	F° 185.0	C° 85.0	درجة حرارة التجفيف	
-	-	hr 4.0	وقت التجفيف	

معلومات المعالجة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	F° 464.0 - 446.0	C° 230-240	درجة حرارة المعالجة (المصهور)
-	F° 185.0 - 167.0	C° 75.0-85.0	درجة حرارة القالب

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
العنوان / Address

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

sales@su-jiao.com / البريد / Email

www.polymersdata.com / الموقع / Website

86-134-2475-5533+ / الجوال / Mobile

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