

# Altuglas® V 920T Frosted 18

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

## وصف المنتج

Altuglas® V 920T Frosted 18 هو منتج أكرليك بولي ميثيل ميثاكريلات. وهو متاح في آسيا والمحيط الهادئ أو أوروبا. الخاصية الأساسية: مصنف للهب.

## المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	E106635-218397	بطاقة UL الصفراء
-	-	صقيع	المظهر
-	-	حيبات	الأشكال

## الخواص الفيزيائية

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm <sup>3</sup> 1.18	الكثافة
ISO 1133	-	g/10 min 3.5	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D955	-	% 0.20-0.60	انكماش القالب
ISO 62	-	% 0.30	امتصاص الماء

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2	psi 9427.47	MPa 65.0	إجهاد الشد
ISO 527-2	-	% 5.0	انفعال الشد
ISO 178	psi 478625.4	MPa 3300	معامل الانحناء
ISO 178	psi 15083.95	MPa 104	إجهاد الانحناء
ISO 179/2C	ft·lb/in <sup>2</sup> 0.9516	kJ/m <sup>2</sup> 2.0	قوة صدمة شاربي المحززة
ISO 179/2U	ft·lb/in <sup>2</sup> 4.76	kJ/m <sup>2</sup> 10	قوة صدمة شاربي غير المحززة
ISO 180/1A	ft·lb/in <sup>2</sup> 0.8564	kJ/m <sup>2</sup> 1.8	قوة صدمة إيزود المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 75-2/A	F° 203.0	C° 95.0	درجة حرارة انحراف الحرارة
ISO 306/B	F° 217.4	C° 103	درجة حرارة تليين فيكات
ASTM D696	-	/6.5E-5 cm/cm C°	معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)

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	-	% 87.0	النفذية
ASTM D1003	-	% 100	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° 464.0 - 428.0	C° 220-240	درجة حرارة المعالجة (المصهور)
-	F° 176.0 - 158.0	C° 70.0-80.0	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.