

## Altuglas® V 825-HID

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

### وصف المنتج

Altuglas® V 825-HID هو منتج أكرليك بولي ميثيل ميثاكريلات. وهو متوفر في آسيا والمحيط الهادئ أو أوروبا. الخاصية الأساسية: مثبط للهب.

### المواصفات الفنية

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

### الخواص الفيزيائية

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 1183	-	g/cm <sup>3</sup> 1.19	الكثافة
ISO 1133	-	g/10 min 3.7	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
ASTM D955	-	% 0.20-0.60	انكماش القالب
ISO 62	-	% 0.30	امتصاص الماء

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D785	-	97	صلابة روكويل

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ISO 527-2	psi 10152.66	MPa 70.0	إجهاد الشد
ISO 527-2	-	% 6.0	انفعال الشد
ISO 178	psi 449617.8	MPa 3100	معامل الانحناء
ISO 178	psi 14938.91	MPa 103	إجهاد الانحناء
ISO 604	psi 16969.45	MPa 117	إجهاد الضغط
ASTM D256	ft·lb/in <sup>2</sup> 0.7613	kJ/m <sup>2</sup> 1.60	صدمة إيزود المحززة (منطقة)

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	-	درجة حرارة انحراف الحرارة
ISO 75-2/B	F° 221.0	C° 105	
ISO 75-2/A	F° 215.6	C° 102	
ISO 306/B	F° 219.2	C° 104	درجة حرارة تليين فيكات
ASTM D696	-	/6.5E-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

## الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D257	-	ohms·cm	المقاومة الحجمية
ASTM D149	-	kV/mm 20	قوة العزل الكهربائي
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° 194.0 - 185.0	C° 85.0-90.0	درجة حرارة التجفيف
-	-	hr 2.0-4.0	وقت التجفيف
-	F° 482.0 - 446.0	C° 230-250	درجة حرارة المعالجة (المصهور)
-	F° 194.0 - 176.0	C° 80.0-90.0	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.