

# Altuglas® V 045 I

Acrylic (PMMA)	دسته بندی	Altuglas International of .Arkema Inc	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	-	فیلر

## توضیحات محصول

Altuglas® V 045 I یک محصول اکریلیک پلی متیل متاکریلات است. می توان آن را با قالب گیری دمشی، اکستروژن، قالب گیری تزریقی، اکستروژن پروفیل، اکستروژن ورق یا ترموفرمینگ پردازش کرد و در آسیا اقیانوسیه یا اروپا موجود است. ویژگی ها عبارتند از: آنتی بلاک، مقاومت خوب در برابر اشعه ماوراء بنفش، مقاوم در برابر ضربه، روانکاری شده.

## مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
UL Yellow Card	E106635-218394 E39437-231436	-	-
افزودنی	ضد چسبندگی روانکار	-	-
ویژگی ها	آنتی بلاکینگ مقاومت خوب در برابر ضربه مقاومت خوب در برابر UV روانکاری شده	-	-
شکل ظاهری	شفاف/شفاف	-	-
-	-	-	-

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
اشکال	گرانول‌ها	-	
روش فرآیند	دمش‌گیری اکستروژن قالب‌گیری تزریقی اکستروژن پروفایل اکستروژن ورق ترموفرمینگ	- - - - - -	- - - - -
فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
چگالی	kg/m <sup>3</sup> 1180	-	ISO 1183
نرخ جریان حجمی مذاب	cm <sup>3</sup> /10min 1.90	-	ISO 1133
جذب آب	% 2.0 % 0.30	- -	ISO 62 - -
مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	MPa 3000	psi 435114.0	ISO 527-2
تنش کششی	MPa 65.0	psi 9427.47	ISO 527-2
کرنش کششی	% 10	-	ISO 527-2
مدول خزش کششی	MPa 2600 MPa 1700	psi 377098.8 psi 246564.6	ISO 899-1 - -
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار	kJ/m <sup>2</sup> 3.00	ft·lb/in <sup>2</sup> 1.43	ISO 179/1eA
استحکام ضربه Charpy	kJ/m <sup>2</sup> 25.0	ft·lb/in <sup>2</sup> 11.89	ISO 179/1eU

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	C° 94.0	F° 201.2	-
	C° 92.0	F° 197.6	-
	C° 101	F° 213.8	ISO 306
CLTE	7.0E-5 cm/cm/°C	-	ISO 11359-2
الکتریکی و اشتعال پذیری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
مقاومت ویژه سطحی	1.0E+14 ohms	-	IEC 60093
مقاومت ویژه حجمی	1.0E+13 ohms·m	-	IEC 60093
استحکام الکتریکی	kV/mm 19	-	IEC 60243-1
گذردهی نسبی	4.00	-	IEC 60250
	3.00	-	-
	0.050	-	-
ضریب تلفات (Dissipation Factor)	0.040	-	IEC 60250
	600	-	IEC 60112
شاخص ردیابی تطبیقی (CTI)	600	-	IEC 60112
رفتار سوختن در ضخامت نامی ۱.۶ میلی متر	HB	-	ISO 1210

**شرکت واردات و صادرات  
سوشنگ شانگهای**

**& Shanghai Susheng Import  
.Export Co., Ltd**

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

**آدرس:**

آقای Zhao Yong (ژائو یونگ)

**مسئول تماس:**

sales@su-jiao.com

**ایمیل:**

www.polymersdata.com

**وبسایت:**

+86-134-2475-5533

**همراه:**

این سند به طور خودکار بر اساس آخرین داده‌های فنی موجود ایجاد شده است. مقادیر ذکر شده مقادیر معمولی هستند و تضمین نهایی محسوب نمی‌شوند.