

Altuglas® V 044

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

توضیحات محصول

Altuglas® V 044 یک محصول پلی‌متیل متاکریلات آکریلیک است. این محصول در آسیا و اقیانوسیه یا اروپا در دسترس است. ویژگی اصلی: دارای درجه آتش.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
UL Yellow Card	E106635-218393	-	-
	E39437-231434	-	-
	E39437-231435	-	-
اشکال	گرانول‌ها		
داده‌های چند نقطه‌ای	تنش ایزوتروپیک در مقابل کرنش (ISO 11403-1)		
	مدول سکنت در برابر کرنش (ISO 11403-1)		
	حجم ویژه در مقابل دما (ISO 11403-2)		
	ویسکوزیته در مقابل نرخ برش (ISO 11403-2)		

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 1.19	-	ISO 1183
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 2.3	-	ISO 1133
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	% to 0.60 0.20	-	ASTM D955
جذب آب	% 0.30	-	ISO 62
سختی Rockwell	96	-	ASTM D785

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
تنش کششی	MPa 70.0	psi 10152.66	ISO 527-2
کرنش کششی	% 6.0	-	ISO 527-2
مدول خمشی	MPa 3300	psi 478625.4	ISO 178
تنش خمشی	MPa 103	psi 14938.91	ISO 178
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار	kJ/m ² 2.0	ft·lb/in ² 0.9516	ISO 179/2C
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	kJ/m ² 11	ft·lb/in ² 5.23	ISO 179/2U
استحکام ضربه Izod شکاف‌دار	kJ/m ² 1.8	ft·lb/in ² 0.8564	ISO 180/1A

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	C° 96.0	F° 204.8	ISO 75-2/B
	C° 93.0	F° 199.4	ISO 75-2/A
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 102	F° 215.6	ISO 306/B
CLTE	6.5E-5 cm/cm/°C	-	ASTM D696
گرمای ویژه	J/kg/°C 2090	-	-

الکتریکی و اشتعال پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت ویژه سطحی	ohms	-	ASTM D257
مقاومت ویژه حجمی	ohms·cm	-	ASTM D257
استحکام دی الکتریک	kV/mm 20	-	ASTM D149
ثابت دی الکتریک	3.70	-	ASTM D150
ضریب تلفات (Dissipation Factor)	0.040	-	ASTM D150
درجه اشتعال پذیری (Flame Rating)	HB	-	UL 94

نوری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
ضریب شکست	1.490	-	ISO 489
عبور نور (Transmittance)	% 92.0	-	ASTM D1003
کدورت (Haze)	% 0.50	-	ASTM D1003

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای خشک کردن	to 85.0 °C 75.0	F° 185.0 - 167.0	-
زمان خشک کردن	to 4.0 hr 2.0	-	-
دمای مذاب	to 245 °C 230	F° 473.0 - 446.0	-
دمای دای (قالب خروجی)	to 240 °C 220	F° 464.0 - 428.0	-

**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.