

Altuglas® VS

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

توضیحات محصول

Altuglas® VS یک محصول اکریلیک پلی متیل متاکریلات است. این محصول در منطقه آسیا و اقیانوسیه یا اروپا در دسترس است. ویژگی اصلی: مقاوم در برابر آتش.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
روش تست	سیستم ایمپریتال	سیستم متریک	ویژگی
-	-	گرانولها	اشکال
-	-	تنش ایزوتروپیک در مقابل کرنش (ISO 11403-1)	داده‌های چند نقطه‌ای
-	-	مدول سکنت در برابر کرنش (ISO 11403-1)	
-	-	ویسکوزیته در مقابل نرخ برش (ISO 11403-2)	

فیزیکی

روش تست	سیستم ایمپریتال	سیستم متریک	ویژگی
---------	-----------------	-------------	-------

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 1.18	-	
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 24	-	ISO 1133
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	% to 0.60 0.20	-	ASTM D955
جذب آب	% 0.30	-	ISO 62
سختی Rockwell	84	-	ASTM D785

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
تنش کششی	MPa 66.0	psi 9572.51	ISO 527-2
کرنش کششی	% 5.0	-	ISO 527-2
مدول خمشی	MPa 2900	psi 420610.2	ISO 178
تنش خمشی	MPa 97.0	psi 14068.69	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 ایمریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	C° 76.0	F° 168.8	ISO 75-2/A
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 85.0	F° 185.0	ISO 306/B
CLTE	7.0E-5 cm/cm/°C	-	ASTM D696

الکتریکی و اشتعال پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
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)	% 0.45	-	ASTM D1003

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای خشک کردن	to 75.0 °C 70.0	F° 167.0 - 158.0	-
زمان خشک کردن	to 4.0 hr 2.0	-	-
دمای فرآیند (دوب)	to 210 °C 190	F° 410.0 - 374.0	-
دمای قالب	to 60.0 °C 50.0	F° 140.0 - 122.0	-

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.