

Altuglas® SG-10

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

توضیحات محصول

Altuglas® SG-10 یک محصول آکریلیک پلی متیل متاکریلات است. این محصول در آسیا و اقیانوسیه یا اروپا موجود است. ویژگی اصلی: دارای درجه شعله.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
UL Yellow Card	E39437-102073164	-	-
اشکال	گرانولها	-	-
داده‌های چند نقطه‌ای	ویسکوزیته در مقابل نرخ برش (ISO 11403-2)	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 1.15	-	ISO 1183
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 4.5	-	ISO 1133

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	0.20 to 0.60 %	-	ASTM D955
جذب آب	0.36 %	-	ISO 62
سختی Rockwell	37	-	ASTM D785

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
تنش کششی	37.0 MPa	5366.41 psi	ISO 527-2
کرنش کششی	30 %	-	ISO 527-2
مدول خمشی	1700 MPa	246564.6 psi	ISO 178
تنش خمشی	60.0 MPa	8702.28 psi	ISO 178
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار	5.0 kJ/m ²	2.38 ft·lb/in ²	ISO 179/2C
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	40 kJ/m ²	19.03 ft·lb/in ²	ISO 179/2U
استحکام ضربه Izod شکاف‌دار	5.0 kJ/m ²	2.38 ft·lb/in ²	ISO 180/1A

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	80.0 C°	176.0 F°	ISO 75-2/A
دمای نرم‌شوندگی Vicat	90.0 C°	194.0 F°	ISO 306/B
CLTE	1.0E-4 cm/cm/°C	-	ASTM D696

الکتریکی و اشتعال‌پذیری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت ویژه سطحی	ohms	-	ASTM D257
			ASTM D257

الکتریکی و اشتعال پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت ویژه حجمی	ohms·cm	-	
استحکام دی الکتریک	kV/mm 15	-	ASTM D149
ثابت دی الکتریک	3.90	-	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)	% 90.0	-	ASTM D1003
کدورت (Haze)	% 2.0	-	ASTM D1003

اطلاعات فرآیند

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای خشک کردن	to 80.0 °C 75.0	F° 176.0 - 167.0	-
زمان خشک کردن	to 4.0 hr 2.0	-	-
دمای فرآیند (ذوب)	to 245 °C 225	F° 473.0 - 437.0	-
دمای قالب	to 70.0 °C 60.0	F° 158.0 - 140.0	-

**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.