

Altuglas® DRT MATT 101

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

توضیحات محصول

Altuglas® DRT MATT 101 یک محصول اکریلیک پلی متیل متاکریلات است. این محصول در آسیا اقیانوسیه یا اروپا موجود است. ویژگی اصلی: دارای رتبه شعله.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
UL Yellow Card	E106635-218388	-	-
شکل ظاهری	پوشش مات	-	-
اشکال	گرانولها	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 1.15	-	ISO 1183
نرخ جریان جرمی مذاب (MFR)	g/10 min 1.6	-	ISO 1133
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	% to 0.80 0.20	-	ASTM D955

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
جذب آب	0.36 %	-	ISO 62

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
تنش کششی	MPa 45.0	psi 6526.71	ISO 527-2
کرنش کششی	45 %	-	ISO 527-2
مدول خمشی	MPa 1850	psi 268320.3	ISO 178
تنش خمشی	MPa 69.0	psi 10007.62	ISO 178
استحکام ضربه Charpy شکافدار	kJ/m ² 5.0	ft·lb/in ² 2.38	ISO 179/2C
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	kJ/m ² 60	ft·lb/in ² 28.55	ISO 179/2U
استحکام ضربه Izod شکافدار	kJ/m ² 5.0	ft·lb/in ² 2.38	ISO 180/1A

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	C° 90.0	F° 194.0	ISO 75-2/A
دمای نرم‌شوندگی Vicat	C° 98.0	F° 208.4	ISO 306/B

الکتریکی و اشتعال‌پذیری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
درجه اشتعال‌پذیری (Flame Rating)	HB	-	UL 94

نوری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
ضریب شکست	1.490	-	ISO 489

نوری			
روشنی تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D1003	-	% 90.0	عبور نور (Transmittance)

اطلاعات فرآیند			
روشنی تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
-	F° 185.0 - 176.0	to 85.0 °C 80.0	دمای خشک کردن
-	-	to 4.0 hr 2.0	زمان خشک کردن
-	F° 491.0 - 455.0	to 255 °C 235	دمای فرآیند (ذوب)
-	F° 176.0 - 158.0	to 80.0 °C 70.0	دمای قالب

**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.