

Altuglas® VSE UVT

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

توضیحات محصول

TP 727

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپررال | روش تست |
|-------|-------------|----------------|---------|
| اشکال | گرانولها | - | - |

فیزیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپررال | روش تست |
|---------------------------|------------------------|----------------|-----------|
| چگالی | g/cm ³ 1.18 | - | ISO 1183 |
| نرخ جریان جرمی مذاب (MFR) | g/10 min 27 | - | ISO 1133 |
| جمع شدگی 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 ایمپریتال | 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 |
| تنش فشاری | MPa 100 | psi 14503.8 | ISO 604 |
| 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° 80.0 | F° 176.0 | ISO 75-2/B |
| | 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 |
| گرمای ویژه | J/kg/°C 2090 | - | - |
| الکتریکی و اشتعال‌پذیری | | | |
| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریتال | روش تست |
| مقاومت ویژه سطحی | ohms | - | ASTM D257 |
| مقاومت ویژه حجمی | ohms·cm | - | ASTM D257 |
| استحکام دی‌الکتریک | kV/mm 20 | - | ASTM D149 |
| ثابت دی‌الکتریک | 3.70 | - | ASTM D150 |

الکتریکی و اشتعال پذیری

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|----------------------------------|-------------|----------------|-----------|
| 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 80.0 °C 75.0 | F° 176.0 - 167.0 | - |
| زمان خشک کردن | to 4.0 hr 2.0 | - | - |
| دمای فرآیند (دوب) | to 200 °C 195 | F° 392.0 - 383.0 | - |
| 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.