

Altuglas® V 825T

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

توضیحات محصول

Altuglas® V 825T یک محصول اکریلیک پلی متیل متاکریلات است. این محصول در آسیا و اقیانوسیه یا اروپا در دسترس است. کاربرد معمول: خودرو. ویژگی اصلی: دارای درجه شعله.

مشخصات فنی

| اطلاعات عمومی | | | |
|----------------------|--|----------------|---------|
| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
| UL Yellow Card | E106635-218395 | - | - |
| 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 ایمپریال | روش تست |
| چگالی | g/cm ³ 1.19 | - | ISO 1183 |
| نرخ جریان جرمی مذاب (MFR) | g/10 min 2.8 | - | ISO 1133 |
| جمع‌شدگی قالب (Shrinkage) | % to 0.60 0.20 | - | ASTM D955 |
| جذب آب | % 0.30 | - | ISO 62 |
| سختی Rockwell | 97 | - | ASTM D785 |

| مکانیکی | | | |
|-------------------------------|-----------------------|------------------------------|------------|
| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | 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 |
| تنش فشاری | MPa 117 | psi 16969.45 | 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 ایمپریال | روش تست |
| دمای تغییر شکل حرارتی | | | - |
| | C° 103 | F° 217.4 | ISO 75-2/B |
| | C° 100 | F° 212.0 | ISO 75-2/A |
| دمای نرم‌شوندگی Vicat | C° 108 | F° 226.4 | ISO 306/B |
| CLTE | 6.5E-5 cm/cm/°C | - | ASTM D696 |

| حرارتی | | | |
|------------|--------------|-----------------|---------|
| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریتال | روش تست |
| گرمای ویژه | J/kg/°C 2090 | - | - |

| الکتریکی و اشتعال پذیری | | | |
|----------------------------------|-------------|-----------------|-----------|
| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریتال | 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 ایمپریتال | 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 ایمپریتال | روش تست |
| دمای خشک کردن | to 90.0 °C 85.0 | F° 194.0 - 185.0 | - |
| زمان خشک کردن | to 4.0 hr 2.0 | - | - |
| دمای فرآیند (دوب) | to 250 °C 230 | F° 482.0 - 446.0 | - |
| دمای قالب | to 90.0 °C 80.0 | F° 194.0 - 176.0 | - |

**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.