

Anjacom® 100U-UV

| | | | |
|----------------------|-----------|---------------------------|------------|
| PC | دسته بندی | Almaak International GmbH | تولیدکننده |
| موجود - آماده صادرات | وضعیت | - | فیلر |

توضیحات محصول

Anjacom® 100U-UV یک ماده پلی کربنات (PC) است. این ماده در اروپا موجود است. ویژگی های مهم Anjacom® 100U-UV عبارتند از: دارای درجه اشتعال پذیری، مقاومت خوب در برابر UV، ویسکوزیته کم، تثبیت شده در برابر UV.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|----------|---|----------------|---------|
| افزودنی | پایداری کننده UV | - | - |
| ویژگی ها | مقاومت خوب در برابر UV ویسکوزیته پایین | - | - |

فیزیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---------------------------|-----------------------------|----------------|----------|
| چگالی | g/cm ³ 1.20 | - | ISO 1183 |
| نرخ جریان حجمی مذاب (MVR) | cm ³ /10min 30.0 | - | ISO 1133 |

جذب آب

| فیزیکی | | | |
|----------------|-------------|----------------|----------|
| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
| | | - | ISO 62 |
| | % 0.32 | - | - |
| | % 0.15 | - | - |
| ویسکوزیته نسبی | 1.24 | - | ISO 1628 |

| مکانیکی | | | |
|-------------------------------|----------------------|----------------------------|--------------|
| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
| مدول کششی | MPa 2200 | psi 319083.6 | ISO 527-2/1 |
| تنش کششی | MPa 63.0 | psi 9137.39 | ISO 527-2/50 |
| کرنش کششی | % 5.0 | - | ISO 527-2/50 |
| استحکام ضربه Charpy شکافدار | kJ/m ² 10 | ft·lb/in ² 4.76 | ISO 179/1eA |
| استحکام ضربه Charpy بدون شکاف | بدون شکست | - | ISO 179/1eU |

| حرارتی | | | |
|-----------------------|-------------|----------------|-------------|
| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
| دمای تغییر شکل حرارتی | - | - | - |
| | C° 137 | F° 278.6 | ISO 75-2/B |
| | C° 125 | F° 257.0 | ISO 75-2/A |
| دمای نرم‌شوندگی Vicat | C° 144 | F° 291.2 | ISO 306/B50 |
| دمای ذوب | C° 145 | F° 293.0 | DSC |

| الکتریکی و اشتعال‌پذیری | | | |
|--------------------------|-------------|----------------|-------------|
| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
| استحکام الکتریکی | kV/mm 30 | - | IEC 60243-1 |
| شاخص ردیابی تطبیقی (CTI) | V 250 | - | IEC 60112 |

الکتریکی و اشتعال پذیری

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|----------------------------------|-------------|----------------|----------------|
| درجه اشتعال پذیری (Flame Rating) | V-2 | - | UL 94 |
| شاخص اشتعال پذیری سیم داغ | C° 850 | F° 1562.0 | IEC 60695-2-12 |

اطلاعات فرآیند

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|-----------------------|----------------|------------------|---------|
| دمای خشک کردن | C° 120 | F° 248.0 | - |
| زمان خشک کردن | to 5.0 hr 2.0 | - | - |
| حداکثر رطوبت پیشنهادی | % 0.020 | - | - |
| دمای فرآیند (ذوب) | to 300 °C 280 | F° 572.0 - 536.0 | - |
| دمای قالب | to 100 °C 80.0 | F° 212.0 - 176.0 | - |

شرکت واردات و صادرات سوشنگ شانگهای & Shanghai Susheng Import .Export Co., Ltd

آدرس: Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

مسئول تماس: آقای Zhao Yong (زائو یونگ)

ایمیل: sales@su-jiao.com

وبسایت: www.polymersdata.com

همراه: +86-134-2475-5533

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.