

Anjacom® 450-GF20

| | | | |
|----------------------|-----------|---------------------------|------------|
| PBT | دسته بندی | Almaak International GmbH | تولیدکننده |
| موجود - آماده صادرات | وضعیت | ۲۰٪ الیاف شیشه | فیلر |

توضیحات محصول

Anjacom® 450-GF20 یک ماده پلی بوتیلن ترفتالات (PBT) پر شده با ۲۰٪ الیاف شیشه است. در اروپا برای قالب گیری تزریقی موجود است. ویژگی اصلی Anjacom® 450-GF20 دارای درجه اشتعال پذیری.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|--------------------|-------------------------------------|----------------|---------|
| فیلر / تقویت کننده | الیاف شیشه، ۲۰٪ پرکننده بر اساس وزن | - | - |
| شکل ظاهری | رنگ طبیعی | - | - |
| روش فرآیند | قالب گیری تزریقی | - | - |

فیزیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|---------------------------|-----------------------------|----------------|----------|
| چگالی | g/cm ³ 1.46 | - | ISO 1183 |
| نرخ جریان حجمی مذاب (MVR) | cm ³ /10min 20.0 | - | ISO 1133 |

| فیزیکی | | | |
|--------|-------------|---------------|---------|
| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمریال | روش تست |
| جذب آب | | - | ISO 62 |
| | % 0.40 | - | - |
| | % 0.20 | - | - |

| مکانیکی | | | |
|-------------------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------|
| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمریال | روش تست |
| مدول کششی | MPa 6900 | psi 1000762.2 | ISO 527-2/1 |
| تنش کششی | MPa 110 | psi 15954.18 | ISO 527-2/5 |
| کرنش کششی | % 2.7 | - | ISO 527-2/5 |
| استحکام ضربه Charpy شکافدار | kJ/m ² 6.5 | ft·lb/in ² 3.09 | ISO 179/1eA |
| استحکام ضربه Charpy بدون شکاف | kJ/m ² 44 | ft·lb/in ² 20.94 | ISO 179/1eU |

| حرارتی | | | |
|-----------------------|-------------|---------------|-------------|
| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمریال | روش تست |
| دمای تغییر شکل حرارتی | | - | - |
| | C° 215 | F° 419.0 | ISO 75-2/B |
| | C° 205 | F° 401.0 | ISO 75-2/A |
| دمای نرم‌شوندگی Vicat | C° 210 | F° 410.0 | ISO 306/B50 |
| دمای ذوب (DSC) | C° 224 | F° 435.2 | DSC |

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

| اطلاعات فرآیند | | | |
|-----------------------|----------------|------------------|---------|
| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
| دمای خشک کردن | C° 110 | F° 230.0 | - |
| زمان خشک کردن | to 10 hr 4.0 | - | - |
| حداکثر رطوبت پیشنهادی | % 0.020 | - | - |
| دمای فرآیند (دوب) | to 270 °C 250 | F° 518.0 - 482.0 | - |
| دمای قالب | to 110 °C 80.0 | F° 230.0 - 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.