

Arnite® TV4 640

| | | | |
|----------------------|-----------|----------------|------------|
| PC+PBT | دسته بندی | ® DSM Somos | تولیدکننده |
| موجود - آماده صادرات | وضعیت | ۲۰٪ الیاف شیشه | فیلر |

توضیحات محصول

Arnite® TV4 640 یک ماده پلی‌کربنات + PBT (PC+PBT) است که با ۲۰٪ الیاف شیشه پر شده است. این ماده در اروپا در دسترس است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|--------------------|-------------------------------------|----------------|---------|
| فیلر / تقویت‌کننده | الیاف شیشه، ۲۰٪ پرکننده بر اساس وزن | - | - |

فیزیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|-------|------------------------|----------------|----------|
| چگالی | g/cm ³ 1.38 | - | ISO 1183 |

مکانیکی

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست |
|-----------|-------------|----------------|-----------|
| مدول کششی | MPa 6500 | psi 942747.0 | ISO 527-2 |
| تنش کششی | MPa 110 | psi 15954.18 | ISO 527-2 |

| مکانیکی | | | |
|-----------------------------|----------------------|----------------------------|-------------|
| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمریال | روش تست |
| کرنش کششی | % 2.8 | - | ISO 527-2 |
| استحکام ضربه Charpy شکافدار | 10 kJ/m ² | 4.76 ft·lb/in ² | ISO 179/1eA |

| حرارتی | | | |
|-----------------------|-------------|---------------|------------|
| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمریال | روش تست |
| دمای تغییر شکل حرارتی | 183 °C | 361.4 °F | ISO 75-2/A |

| اطلاعات فرآیند | | | |
|--------------------------|------------------|----------------------|---------|
| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمریال | روش تست |
| دمای خشک کردن | 100 °C to 120 | 212.0 - 248.0 °F | - |
| زمان خشک کردن | 3.0 to 12 hr | - | - |
| دمای بخش عقب سیلندر | 230 °C to 240 | 446.0 - 464.0 °F | - |
| دمای بخش میانی سیلندر | 230 °C to 250 | 446.0 - 482.0 °F | - |
| دمای بخش جلوی سیلندر | 240 °C to 260 | 464.0 - 500.0 °F | - |
| دمای نازل | 240 °C to 260 | 464.0 - 500.0 °F | - |
| دمای فرآیند (دوب) | 240 °C to 270 | 464.0 - 518.0 °F | - |
| دمای قالب | 60.0 to 100 °C | 140.0 - 212.0 °F | - |
| نرخ تزریق | متوسط-سریع | - | - |
| فشار پشت (Back Pressure) | 3.00 to 10.0 MPa | 435.11 - 1450.38 psi | - |
| نسبت تراکم ماریچ | 2.5:1.0 | - | - |

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.