

Avantra® 8530B

| | | | |
|----------------------|-----------|----------------------------|------------|
| PS (HIPS) | دسته بندی | PMC Group Polymer Products | تولیدکننده |
| موجود - آماده صادرات | وضعیت | - | فیلر |

توضیحات محصول

Avantra® 8530B یک گرید مقاوم در برابر اشتعال پلی استایرن با ضربه بالا با قابلیت قالب گیری استثنایی است. فاقد دی فنیل اترهای پلی برومینه است و دارای رتبه UL94V-0 (@ 0.062"/1.5 mm min) است. قابلیت قالب گیری استثنایی را ارائه می دهد در حالی که خواص مکانیکی و مقاومت حرارتی خوبی را حفظ می کند. کاربردها Avantra® 8530B برای کاربردهای قالب گیری با کمک گاز محفظه های الکترونیکی/الکتریکی با اندازه بزرگ مناسب است.

مشخصات فنی

| اطلاعات عمومی | | | |
|---------------|--|------------------|------------------|
| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمبریال | روش تست |
| افزودنی | ماده مقاوم در برابر شعله | - | - |
| ویژگی‌ها | قابلیت قالب گیری خوب مقاومت ضربه بالا مقاوم در برابر احتراق مقاومت حرارتی متوسط | - - - - | - - - - |
| کاربردها | محفظه الکتریکی | - | - |
| اشکال | پلت‌ها | - | - |

| فیزیکی | | | |
|------------|----------------|------------------------|---------------------------|
| روش تست | سیستم ایمپریال | سیستم متریک | ویژگی |
| ASTM D792 | - | g/cm ³ 1.14 | وزن مخصوص |
| ASTM D1238 | - | g/10 min 13 | نرخ جریان جرمی مذاب (MFR) |
| ASTM D955 | - | % to 0.60 0.30 | جمع‌شدگی قالب (Shrinkage) |
| ASTM D570 | - | | جذب آب |
| - | - | % | |
| - | - | % | |

| مکانیکی | | | |
|------------|----------------|-------------|------------------------------|
| روش تست | سیستم ایمپریال | سیستم متریک | ویژگی |
| ASTM D638 | - | | استحکام کششی |
| - | psi 3335.87 | MPa 23.0 | |
| - | psi 2755.72 | MPa 19.0 | |
| ASTM D638 | - | % 55 | ازدیاد طول کششی |
| ASTM D790 | psi 300228.66 | MPa 2070 | مدول خمشی |
| ASTM D256A | ft·lb/in 2.25 | J/m 120 | مقاومت به ضربه Izod شکاف‌دار |

| حرارتی | | | |
|------------|----------------|-------------|------------------------|
| روش تست | سیستم ایمپریال | سیستم متریک | ویژگی |
| ASTM D648 | F° 167.0 | C° 75.0 | دمای تغییر شکل تحت بار |
| ASTM D1525 | F° 203.0 | C° 95.0 | دمای نرم‌شوندگی Vicat |

| الکتریکی و اشتعال‌پذیری | | | |
|-------------------------|----------------|-------------|----------------------------------|
| روش تست | سیستم ایمپریال | سیستم متریک | ویژگی |
| UL 94 | - | | درجه اشتعال‌پذیری (Flame Rating) |
| - | - | V-0 | |
| - | - | 5VB | |

الکتریکی و اشتعال پذیری

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریتال | روش تست |
|-------|-------------|-----------------|---------|
| | 5VB | - | - |
| | 5VA | - | - |

اطلاعات فرآیند

| ویژگی | سیستم متریک | سیستم ایمپریتال | روش تست |
|-------------------|---------------|------------------|---------|
| دمای فرآیند (ذوب) | to 240 °C 200 | F° 464.0 - 392.0 | - |

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 (ژائو 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.