

# AKROTEK® PK-VM GF 60 natural (4923)

|                      |           |                   |            |
|----------------------|-----------|-------------------|------------|
| PK-Aliphatic         | دسته بندی | AKRO-PLASTIC GmbH | تولیدکننده |
| موجود - آماده صادرات | وضعیت     | ۶۰٪ الیاف شیشه    | فیلر       |

## توضیحات محصول

AKROTEK® PK-VM GF 60 natural (4923) یک پلی کتون تقویت شده با ۶۰٪ الیاف شیشه با سفتی و استحکام بسیار بالا و رنگ ذاتی روشن است. کاربردها عمدتاً قطعات در مهندسی مکانیک و صنعت خودرو هستند.

## مشخصات فنی

| اطلاعات عمومی |                 |                                       |                    |
|---------------|-----------------|---------------------------------------|--------------------|
| روش تست       | سیستم ایمپریتال | سیستم متریک                           | ویژگی              |
| -             | -               | الیاف شیشه، ۶۰٪ پرکننده بر اساس وزن   | فیلر / تقویت کننده |
| -             | -               | سختی بالا<br>استحکام بالا             | ویژگی‌ها           |
| -             | -               | کاربردهای خودرویی<br>کاربردهای مهندسی | کاربردها           |
| -             | -               | رنگ طبیعی                             | شکل ظاهری          |

| اطلاعات عمومی   |                             |                        |                               |
|-----------------|-----------------------------|------------------------|-------------------------------|
| روش تست         | سیستم ایمریال               | سیستم متریک            | ویژگی                         |
| -               | -                           | PK GF60                | شناسه رزین (ISO) (1043)       |
| فیزیکی          |                             |                        |                               |
| روش تست         | سیستم ایمریال               | سیستم متریک            | ویژگی                         |
| ISO 1183        | -                           | g/cm <sup>3</sup> 1.80 | چگالی                         |
| Internal Method | -                           | cm 29.0                | جریان مارپیچی (Spiral Flow)   |
| ISO 294-4       | -                           |                        | جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)     |
| -               | -                           | % 0.60                 |                               |
| -               | -                           | % 0.40                 |                               |
| ISO 1110        | -                           | % to 0.40 0.30         | جذب رطوبت                     |
| سایر            |                             |                        |                               |
| روش تست         | سیستم ایمریال               | سیستم متریک            | ویژگی                         |
| ISO 1172        | -                           | % 60                   | محتوای تقویت‌کننده            |
| مکانیکی         |                             |                        |                               |
| روش تست         | سیستم ایمریال               | سیستم متریک            | ویژگی                         |
| ISO 527-2/1     | psi 2538165.0               | MPa 17500              | مدول کششی                     |
| ISO 527-2/5     | psi 26106.84                | MPa 180                | تنش کششی                      |
| ISO 527-2/5     | -                           | % 1.5                  | کرنش کششی                     |
| ISO 179/1eA     | ft·lb/in <sup>2</sup> 9.52  | kJ/m <sup>2</sup> 20   | استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار  |
| ISO 179/1eU     | ft·lb/in <sup>2</sup> 33.31 | kJ/m <sup>2</sup> 70   | استحکام ضربه Charpy بدون شکاف |

| حرارتی                |             |                |                |
|-----------------------|-------------|----------------|----------------|
| ویژگی                 | سیستم متریک | سیستم ایمپریال | روش تست        |
| دمای تغییر شکل حرارتی | -           | -              | -              |
|                       | C° 220      | F° 428.0       | ISO 75-2/B     |
|                       | C° 215      | F° 419.0       | ISO 75-2/A     |
| دمای ذوب              | C° 220      | F° 428.0       | DIN EN 11357-1 |

| الکتریکی و اشتعال پذیری          |                 |                |                |
|----------------------------------|-----------------|----------------|----------------|
| ویژگی                            | سیستم متریک     | سیستم ایمپریال | روش تست        |
| مقاومت ویژه سطحی                 | 1.0E+12 ohms    | -              | IEC 60093      |
| مقاومت ویژه حجمی                 | 1.0E+13 ohms·cm | -              | IEC 60093      |
| درجه اشتعال پذیری (Flame Rating) | HB              | -              | UL 94          |
| شاخص اشتعال پذیری سیم داغ        | C° 650          | F° 1202.0      | IEC 60695-2-12 |

|  |  |   |  |
|--|--|---|--|
| <b>شرکت واردات و صادرات<br/>سوشنگ شانگهای</b>  |  | <b>&amp; Shanghai Susheng Import<br/>.Export Co., Ltd</b> |  |
| Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China |  | آدرس:   |  |
| sales@su-jiao.com  |  | مسئول تماس:   |  |
| www.polymersdata.com   |  | آقای Zhao Yong (ژائو یونگ)                                |  |
| +86-134-2475-5533  |  | ایمیل:  |  |
|  |  | وبسایت:   |  |
|  |  | 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.