

# AKROTEK® PK-VM GF 15 natural (4705)

PK-Aliphatic	دسته بندی	AKRO-PLASTIC GmbH	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	۱۵٪ الیاف شیشه	فیلر

## توضیحات محصول

AKROTEK® PK-VM GF 15 natural (4705) یک پلی کتون تقویت شده با 15٪ فیبر شیشه با سفتی و استحکام متوسط و رنگ ذاتی روشن است. کاربردها عمدتاً اجزایی در مهندسی مکانیک و صنعت خودرو هستند.

## مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
روش تست	سیستم ایمپریتال	سیستم متریک	ویژگی
-	-	الیاف شیشه، 15٪ پرکننده بر اساس وزن	فیلر / تقویت کننده
-	-	سختی خوب	ویژگیها
-	-	مقاومت متوسط	
-	-	کاربردهای خودرویی	کاربردها
-	-	کاربردهای مهندسی	
-	-	رنگ طبیعی	شکل ظاهری

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
شناسه رزین (ISO) (1043)	PK GF15	-	-
فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
چگالی	g/cm <sup>3</sup> 1.35	-	ISO 1183
جریان ماریچی (Spiral Flow)	cm 110	-	Internal Method
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	% 1.0	-	ISO 294-4
	% 0.70	-	-
جذب رطوبت	% to 0.80 0.70	-	ISO 1110
سایر			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
محتوای تقویت‌کننده	% 15	-	ISO 1172
مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
مدول کششی	MPa 4500	psi 652671.0	ISO 527-2/1
تنش کششی	MPa 90.0	psi 13053.42	ISO 527-2/5
کرنش کششی	% 3.5	-	ISO 527-2/5
مدول خمشی	MPa 4500	psi 652671.0	ISO 178
تنش خمشی	MPa 130	psi 18854.94	ISO 178

استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
	-	-	ISO 179/1eA
	kJ/m <sup>2</sup> 7.0	ft·lb/in <sup>2</sup> 3.33	-
	kJ/m <sup>2</sup> 10	ft·lb/in <sup>2</sup> 4.76	-
<b>استحکام ضربه Charpy بدون شکاف</b>			
	-	-	ISO 179/1eU
	kJ/m <sup>2</sup> 50	ft·lb/in <sup>2</sup> 23.79	-
	kJ/m <sup>2</sup> 50	ft·lb/in <sup>2</sup> 23.79	-

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
<b>دمای تغییر شکل حرارتی</b>			
	-	-	-
	C° 220	F° 428.0	ISO 75-2/B
	C° 210	F° 410.0	ISO 75-2/A
<b>دمای ذوب</b>			
	C° 220	F° 428.0	DIN EN 11357-1

الکتریکی و اشتعال پذیری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
<b>مقاومت ویژه سطحی</b>			
	1.0E+12 ohms	-	IEC 60093
<b>مقاومت ویژه حجمی</b>			
	1.0E+13 ohms·cm	-	IEC 60093
<b>سرعت سوختن</b>			
	mm/min	-	FMVSS 302
<b>درجه اشتعال پذیری (Flame) (Rating)</b>			
	HB	-	UL 94
<b>شاخص اشتعال پذیری سیم داغ</b>			
	C° 650	F° 1202.0	IEC 60695-2-12

**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.