

AKROTEK® PK-VM GF 50 natural (4905)

PK-Aliphatic	دسته بندی	AKRO-PLASTIC GmbH	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	۵۰٪ الیاف شیشه	فیلر

توضیحات محصول

AKROTEK® PK-VM GF 50 natural (4905) یک پلی کتون تقویت شده با ۵۰٪ 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، ۵۰٪ پرکننده بر اساس وزن	فیلر / تقویت کننده
-	-	سختی بالا استحکام بالا	ویژگی‌ها
-	-	کاربردهای خودرویی کاربردهای مهندسی	کاربردها
-	-	رنگ طبیعی	شکل ظاهری

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
شناسه رزین (ISO) (1043)	PK GF50	-	-
فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 1.65	-	ISO 1183
جریان ماریچی (Spiral Flow)	cm 48.0	-	Internal Method
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)		-	ISO 294-4
	% 0.60	-	-
	% 0.30	-	-
جذب رطوبت	% to 0.50 0.40	-	ISO 1110
سایر			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
محتوای تقویت‌کننده	% 50	-	ISO 1172
مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
مدول کششی	MPa 13500	psi 1958013.0	ISO 527-2/1
تنش کششی	MPa 140	psi 20305.32	ISO 527-2/5
کرنش کششی	% 1.5	-	ISO 527-2/5
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار	kJ/m ² 15	ft·lb/in ² 7.14	ISO 179/1eA
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	kJ/m ² 60	ft·lb/in ² 28.55	ISO 179/1eU

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	C° 220	F° 428.0	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

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:	
sales@su-jiao.com		ایمیل:	
www.polymersdata.com		وبسایت:	
+86-134-2475-5533		همراه:	
		مسئول تماس: آقای Zhao Yong (زائو یونگ)	

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.