

AKROTEK® PK-VM natural (4774)

PK-Aliphatic	دسته بندی	AKRO-PLASTIC GmbH	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	-	فیلر

توضیحات محصول

AKROTEK® PK-VM natural (4774) یک پلی کتون غیر تقویت شده با قابلیت جریان پذیری بالا است. کاربردها عمدتاً قطعات در مهندسی مکانیک و صنعت خودرو هستند.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
ویژگی‌ها	جریان بالا	-	-
کاربردها	کاربردهای خودرویی کاربردهای مهندسی	- -	- -
شکل ظاهری	رنگ طبیعی	-	-
شناسه رزین (ISO 1043)	PK	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 1.24	-	ISO 1183

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
نرخ جریان حجمی مذاب (MVR)	cm ³ /10min 60.0	-	ISO 1133
جریان مارپیچی (Spiral Flow)	cm 155	-	Internal Method
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	% 1.8	-	ISO 294-4
	% 1.8	-	-
جذب رطوبت	% to 0.90 0.80	-	ISO 1110

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مدول کششی	MPa 1500	psi 217557.0	ISO 527-2/1
تنش کششی	MPa 60.0	psi 8702.28	ISO 527-2/50
کرنش کششی	%	-	ISO 527-2/50
مدول خمشی	MPa 1900	psi 275572.2	ISO 178
تنش خمشی	MPa 70.0	psi 10152.66	ISO 178
استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار	kJ/m ² 3.5	ft·lb/in ² 1.67	ISO 179/1eA
	kJ/m ² 10	ft·lb/in ² 4.76	-
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف	بدون شکست	-	ISO 179/1eU
	بدون شکست	-	-

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل حرارتی	C° 85.0	F° 185.0	ISO 75-2/A
دمای ذوب	C° 220	F° 428.0	DIN EN 11357-1

الکتریکی و اشتعال پذیری

روش تست	سیستم ایمپریال	سیستم متریک	ویژگی
IEC 60093	-	1.0E+13 ohms	مقاومت ویژه سطحی
IEC 60093	-	1.0E+13 ohms·cm	مقاومت ویژه حجمی
IEC 60112	-	V 600	شاخص ردیابی تطبیقی (CTI)
FMVSS 302	-	mm/min	سرعت سوختن
UL 94	-	HB	درجه اشتعال پذیری (Flame Rating)
IEC 60695-2-12	F° 1382.0	C° 750	شاخص اشتعال پذیری سیم داغ

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.