

AKROTEK® PK-HM GF 30 natural (4709)

PK-Aliphatic	دسته بندی	AKRO-PLASTIC GmbH	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	۳۰٪ الیاف شیشه	فیلر

توضیحات محصول

AKROTEK® PK-HM GF 30 طبیعی (4709) یک پلی کتون تقویت شده با 30٪ الیاف شیشه است که دارای سختی و استحکام بالا و رنگ ذاتی روشن است. کاربردها عمدتاً شامل اجزای مهندسی مکانیک و صنعت خودرو می باشد.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
روش تست	سیستم ایمریال	سیستم متریک	ویژگی
-	-	الیاف شیشه، 30٪ پرکننده بر اساس وزن	فیلر / تقویت کننده
-	-	سختی بالا استحکام بالا	ویژگی ها
-	-	کاربردهای خودرویی کاربردهای مهندسی	کاربردها
-	-	رنگ طبیعی	شکل ظاهری

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
شناسه رزین (ISO)	PK GF30	-	-
(1043)			
فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
چگالی	g/cm ³ 1.48	-	ISO 1183
جریان ماریچی (Spiral Flow)	cm 35.0	-	Internal Method
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)		-	ISO 294-4
	% 1.3	-	-
	% 0.70	-	-
جذب رطوبت	% to 0.70 0.60	-	ISO 1110
سایر			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
محتوای تقویت‌کننده	% 30	-	ISO 1172
مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
مدول کششی	MPa 7500	psi 1087785.0	ISO 527-2/1
تنش کششی	MPa 130	psi 18854.94	ISO 527-2/5
کرنش کششی	% 3.0	-	ISO 527-2/5
مدول خمشی	MPa 8300	psi 1203815.4	ISO 178
تنش خمشی	MPa 180	psi 26106.84	ISO 178

استحکام ضربه Charpy شکاف‌دار

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
	-	-	ISO 179/1eA
	10 kJ/m ²	4.76 ft·lb/in ²	-
	15 kJ/m ²	7.14 ft·lb/in ²	-
استحکام ضربه Charpy بدون شکاف			
	-	-	ISO 179/1eU
	60 kJ/m ²	28.55 ft·lb/in ²	-
	60 kJ/m ²	28.55 ft·lb/in ²	-

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

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