

Arylmax® K7522CF30

PAEK	دسته بندی	.Polymics, Ltd	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	۳۰٪ الیاف کربن	فیلر

توضیحات محصول

پلی آریل اتر کتون، جریان آسان، پر شده با ۳۰٪ کربن

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
فیلر / تقویت کننده	الیاف کربن، ۳۰٪ پرکننده بر اساس وزن	-	-
اشکال	پلتها	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
وزن مخصوص	1.40 g/cm ³	-	ASTM D792
جمع شدگی قالب (Shrinkage)	0.10 %	-	ASTM D955
جذب آب	0.040 %	-	ASTM D570
سختی Rockwell	100	-	ASTM D2240

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
مدول کششی	MPa 28000	psi 4061064.0	ASTM D638
استحکام کششی	MPa 248	psi 35969.42	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	% 1.2	-	ASTM D638
مدول خمشی	MPa 24000	psi 3480912.0	ASTM D790
استحکام خمشی	MPa 368	psi 53373.98	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکافدار	J/m 5.0	ft·lb/in 0.09365	ASTM D256

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	C° 321	F° 609.8	ASTM D648
دمای انتقال شیشه‌ای	C° 171	F° 339.8	ASTM D3418
دمای ذوب	C° 352	F° 665.6	DSC
CLTE	3.6E-5 cm/cm/°C	-	ASTM D696
رسانندگی گرمایی	W/m/K 0.25	-	ASTM C177

الکتریکی و اشتعال‌پذیری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
مقاومت ویژه سطحی	ohms 50	-	ASTM D257
مقاومت ویژه حجمی	ohms·cm 50	-	ASTM D257

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.