

Arylmax® K7500CF30

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

توضیحات محصول

Arylmax® K7500CF30 یک محصول پلی آریلاترکتون (PAEK) است که با ۳۰٪ فیبر کربن پر شده است. این محصول در آمریکای شمالی موجود است.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
فیلر / تقویت کننده	الیاف کربن، ۳۰٪ پرکننده بر اساس وزن	-	-
اشکال	پلتها	-	-
فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.40 g/cm ³	-	ASTM D792
جذب آب	0.10 %	-	ASTM D570

مکانیکی			
روش تست	سیستم ایمپریتال	سیستم متریک	ویژگی
ASTM D638	psi 3335874.0	MPa 23000	مدول کششی
ASTM D638	psi 37709.88	MPa 260	استحکام کششی
ASTM D638	-	% 2.3	ازدیاد طول کششی
ASTM D790	psi 2900760.0	MPa 20000	مدول خمشی
ASTM D790	psi 53664.06	MPa 370	استحکام خمشی

حرارتی			
روش تست	سیستم ایمپریتال	سیستم متریک	ویژگی
DSC	F° 338.0	C° 170	دمای انتقال شیشه‌ای
DSC	F° 667.4	C° 353	دمای ذوب

اطلاعات فرآیند			
روش تست	سیستم ایمپریتال	سیستم متریک	ویژگی
-	F° 356.0	C° 180	دمای خشک کردن
-	-	hr 4.0	زمان خشک کردن
-	F° 716.0	C° 380	دمای بخش عقب سیلندر
-	F° 716.0	C° 380	دمای بخش میانی سیلندر
-	F° 716.0	C° 380	دمای بخش جلوی سیلندر
-	F° 716.0	C° 380	دمای نازل
-	F° 410.0 - 392.0	to 210 °C 200	دمای قالب
-	-	سریع	نرخ تزریق
-	-	3.5:1.0 تا 2.5:1.0	نسبت تراکم ماریچ

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.