

Arylmax® K7500GF30

| | | | |
|----------------------|--------|------------------|----------------|
| PAEK | الفئة | .Polymics, Ltd | المصنع |
| متوفر - جاهز للتصدير | الحالة | 30% ألياف زجاجية | المادة المألثة |

وصف المنتج

Arylmax® K7500GF30 هو منتج بولي أريل إيثر كيتون (PAEK) مملوء بنسبة 30% من الألياف الزجاجية. وهو متوفر في أمريكا الشمالية.

المواصفات الفنية

| معلومات عامة | | | |
|--------------|--------------------|------------------------------|-----------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| - | - | ألياف زجاجية، 30% حشو بالوزن | الحشو / التعزيز |
| - | - | Pellets | الأشكال |

الخواص الفيزيائية

| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
|-----------|--------------------|------------------------|--------------|
| ASTM D792 | - | g/cm ³ 1.51 | الوزن النوعي |
| ASTM D570 | - | % 0.10 | امتصاص الماء |

| الخواص الميكانيكية | | | |
|--------------------|--------------------|---------------|----------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| ASTM D638 | psi 1740456.0 | MPa 12000 | معامل الشد |
| ASTM D638 | psi 24656.46 | MPa 170 | قوة الشد |
| ASTM D638 | - | % 2.6 | استطالة الشد |
| ASTM D790 | psi 1667937.0 | MPa 11500 | معامل الانحناء |
| ASTM D790 | psi 3480.91 | MPa 24.0 | قوة الانحناء |

| الخواص الحرارية | | | |
|-----------------|--------------------|---------------|-----------------------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| DSC | F° 338.0 | C° 170 | درجة حرارة الانتقال الزجاجي |
| DSC | F° 667.4 | C° 353 | درجة حرارة الانصهار |

| معلومات المعالجة | | | |
|------------------|--------------------|--------------------|-----------------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| - | F° 356.0 | C° 180 | درجة حرارة التجفيف |
| - | - | hr 4.0 | وقت التجفيف |
| - | F° 716.0 | C° 380 | درجة الحرارة الخلفية |
| - | F° 716.0 | C° 380 | درجة الحرارة الوسطى |
| - | F° 716.0 | C° 380 | درجة الحرارة الأمامية |
| - | F° 716.0 | C° 380 | درجة حرارة الفوهة |
| - | F° 410.0 - 392.0 | C° 200-210 | درجة حرارة القالب |
| - | - | سريع | معدل الحقن |
| - | - | to 3.5:1.0 2.5:1.0 | نسبة ضغط اللولب |

Shanghai Susheng Import & Export Co., Ltd
شركة شنغهاي سوشينغ للاستيراد والتصدير المحدودة

العنوان / Address: Floor 8, Building 2, No.1919 Bazhiqiao Road, Nanqiao Town, Fengxian District, Shanghai 201400, P.R.China

المسؤول / Contact: Mr. Zhao Yong (السيد جاو يونغ)

البريد / Email: sales@su-jiao.com

الموقع / Website: www.polymersdata.com

الجوال / Mobile: 86-134-2475-5533+

تم إنشاء هذا المستند آلياً بناءً على أحدث البيانات التقنية المتاحة. القيم المذكورة هي قيم نموذجية ولا تشكل ضماناً نهائياً.