

Arylmax® K7500CF30

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

وصف المنتج

Arylmax® K7500CF30 هو منتج بولي أريل إيثر كيتون (PAEK) مملوء بنسبة 30% من ألياف الكربون. وهو متوفر في أمريكا الشمالية.

المواصفات الفنية

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

الخواص الفيزيائية

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792	-	g/cm ³ 1.40	الوزن النوعي
ASTM D570	-	% 0.10	امتصاص الماء

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	psi 3335874.0	MPa 23000	معامل الشد
ASTM D638	psi 37709.88	MPa 260	قوة الشد
ASTM D638	-	% 2.3	استطالة الشد
ASTM D790	psi 2900760.0	MPa 20000	معامل الانحناء
ASTM D790	psi 53664.06	MPa 370	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.