

Arylmax® K7522CF30

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

وصف المنتج

بولي أريل إيثر كيتون، سهل التدفق، مملوء بالكربون بنسبة 30%

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 D955	-	% 0.10	انكماش القالب
ASTM D570	-	% 0.040	امتصاص الماء
ASTM D2240	-	100	صلابة روكويل

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	psi 4061064.0	MPa 28000	معامل الشد
ASTM D638	psi 35969.42	MPa 248	قوة الشد
ASTM D638	-	% 1.2	استطالة الشد
ASTM D790	psi 3480912.0	MPa 24000	معامل الانحناء
ASTM D790	psi 53373.98	MPa 368	قوة الانحناء
ASTM D256	ft·lb/in 0.09365	J/m 5.0	صدمة إيزود المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D648	F° 609.8	C° 321	درجة حرارة الانحراف تحت الحمل
ASTM D3418	F° 339.8	C° 171	درجة حرارة الانتقال الزجاجي
DSC	F° 665.6	C° 352	درجة حرارة الانصهار
ASTM D696	-	/3.6E-5 cm/cm C°	معامل التمدد الحراري الخطي (CLTE)
ASTM C177	-	W/m/K 0.25	التوصيل الحراري

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D257	-	ohms 50	المقاومة السطحية
ASTM D257	-	ohms·cm 50	المقاومة الحجمية

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.