

Carbotex K-30CF10

PC	الفئة	Kotec Corporation	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	10% ألياف كربونية	المادة المألثة

وصف المنتج

Carbotex K-30CF10 هو منتج من مادة البولي كربونات (PC) يحتوي على 10% من المواد المقواة بألياف الكربون. وهي متوفرة في أمريكا الشمالية وأفريقيا والشرق الأوسط وأمريكا اللاتينية أو أوروبا. وتشمل الميزات: مثبت/مصنف للهب، موصلية، لزوجة عالية.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	مادة مقواة بألياف الكربون، 10% حشو بالوزن	الحشو / التعزيز
-	-	الموصلية لزوجة عالية	الميزات
-	-	أسود	المظهر
-	-	جسيم	الأشكال

الخواص الفيزيائية

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792	-	g/cm ³ 1.24	الوزن النوعي
ASTM D955	-	%	انكماش القالب

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D570	-	%	امتصاص الماء

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	psi 17114.48	MPa 118	قوة الشد
ASTM D638	-	% 120	استطالة الشد
ASTM D790	psi 826716.6	MPa 5700	معامل الانحناء
ASTM D790	psi 21755.7	MPa 150	قوة الانحناء
ASTM D256	ft·lb/in 1.5	J/m 80	صدمة إيزود المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D648	F° 296.6	C° 147	درجة حرارة الانحراف تحت الحمل

الأداء الكهربائي والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D257	-	1.0E+5 ohms·cm	المقاومة الحجمية
ASTM D495	-	sec 110	مقاومة القوس الكهربائي
UL 94	-	V-2	تصنيف اللهب

الخواص البصرية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D1003	-	غير شفاف	الضبابية (Haze)

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.