

Carbotex K-30FRT12

PC	الفئة	Kotec Corporation	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	-	المادة المألثة

وصف المنتج

Carbotex K-30FRT12 هو منتج من مادة بولي كربونات (PC). يمكن معالجته عن طريق القولبة بالحقن وهو متوفر في أفريقيا والشرق الأوسط وأوروبا وأمريكا اللاتينية أو أمريكا الشمالية. تشمل الخصائص: مثبط للهب، مقاوم للهب، لزوجة متوسطة.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	E146413-223402	بطاقة UL الصفراء
-	-	مثبط للهب	المواد المضافة
-	-	مثبط للهب	الميزات
-	-	غرض عام	
-	-	لزوجة متوسطة	
-	-	غرض عام	الاستخدامات
-	-	شفاف/شبه شفاف	المظهر
-	-	Pellets	الأشكال
-	-	قابلة بالحقن	طريقة المعالجة

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792	-	g/cm ³ 1.20	الوزن النوعي
ASTM D1238	-	g/10 min 12	معدل تدفق كتلة المصهور (MFR)
ASTM D955	-	% 0.50-0.70	انكماش القالب
ASTM D570	-	%	امتصاص الماء

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	psi 9137.39	MPa 63.0	قوة الشد
ASTM D638	-	% 120	استطالة الشد
ASTM D790	psi 313282.08	MPa 2160	معامل الانحناء
ASTM D790	psi 12328.23	MPa 85.0	قوة الانحناء
ASTM D256	ft·lb/in 15.55	J/m 830	صدمة إيزود المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D648	F° 271.4	C° 133	درجة حرارة الانحراف تحت الحمل

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D257	-	1.0E+16 ohms·cm	المقاومة الحجمية
ASTM D149	-	kV/mm 20	قوة العزل الكهربائي
ASTM D150	-	2.90	ثابت العزل الكهربائي
ASTM D150	-	9.0E-3	عامل التبديد
ASTM D495			

الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
	-	sec 110	مقاومة القوس الكهربائي
UL 94	-	V-0	تصنيف اللهب

الخواص البصرية

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D542	-	1.580	معامل الانكسار
ASTM D1003	-	% 89.0	النفذية
ASTM D1003	-	%	الضبابية (Haze)

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

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

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

sales@su-jiao.com : البريد / Email

www.polymersdata.com : الموقع / Website

86-134-2475-5533+ : الجوال / Mobile

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