

# Carbotex KGN-20MRA

PC	الفئة	Kotec Corporation	المصنع
متوفر - جاهز للتصدير	الحالة	20% ألياف زجاجية	المادة المألثة

## وصف المنتج

Carbotex KGN-20MRA هو منتج بولي كربونات (PC) مملوء بنسبة 20% من الألياف الزجاجية. وهي متوفرة في أفريقيا والشرق الأوسط وأوروبا وأمريكا اللاتينية أو أمريكا الشمالية. تشمل الخصائص: مثبطات اللهب المقطرة للهب، تحرير جيد للقالب، لزوجة عالية، عامل تحرير القالب.

## المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	E146413-223410	بطاقة UL الصفراء
-	-	ألياف زجاجية، 20% حشو بالوزن	الحشو / التعزيز
-	-	مثبط للهب تحرير القالب	المواد المضافة
-	-	مثبط للهب تحرر جيد من القالب لزوجة عالية	الميزات
-	-	لون طبيعي	المظهر
-	-	Pellets	الأشكال

الخواص الفيزيائية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D792	-	g/cm <sup>3</sup> 1.35	الوزن النوعي
ASTM D955	-	% 0.30-0.50	انكماش القالب
ASTM D570	-	%	امتصاص الماء

الخواص الميكانيكية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D638	psi 15664.1	MPa 108	قوة الشد
ASTM D638	-	% 4.0	استطالة الشد
ASTM D790	psi 825266.22	MPa 5690	معامل الانحناء
ASTM D790	psi 22045.78	MPa 152	قوة الانحناء
ASTM D256	ft·lb/in 1.69	J/m 90	صدمة إيزود المحززة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D648	F° 293.0	C° 145	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	-	3.20	ثابت العزل الكهربائي
ASTM D150	-	8.0E-3	عامل التبديد
ASTM D495	-	sec 110	مقاومة القوس الكهربائي

UL 94

## الخواص الكهربائية والقابلية للاشتعال

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
	-	V-0	تصنيف اللهب

## الخواص البصرية

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D1003	-	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.