

Carbotex K-20MRA28

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

وصف المنتج

Carbotex K-20MRA28 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، تحرر جيد من القالب، تدفق عالي، عامل تحرر من القالب.

المواصفات الفنية

معلومات عامة			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
-	-	تحرير القالب	المواد المضافة
-	-	غرض عام	الميزات
-	-	تحرر جيد من القالب	
-	-	تدفق عالي	
-	-	غرض عام	الاستخدامات
-	-	شفاف/شبه شفاف	المظهر
-	-	Pellets	الأشكال
-	-	قولبة 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 28	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 12.92	J/m 690	صدمة إيزود المحزرة

الخواص الحرارية			
الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D648	F° 266.0	C° 130	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-2	تصنيف اللهب

الخواص البصرية

الاختبار	النظام الإمبراطوري	النظام المتري	الخاصية
ASTM D542	-	1.580	معامل الانكسار
ASTM D1003	-	% 89.0	النفادية
ASTM D1003	-	%	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.