

Carbotex K-20

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

وصف المنتج

Carbotex K-20 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، تدفق عالي.

المواصفات الفنية

| معلومات عامة | | | |
|--------------|--------------------|----------------------|------------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| - | - | E146413-100218313 | بطاقة UL الصفراء |
| - | - | غرض عام تدفق عالي | الميزات |
| - | - | 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 20 | 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 13.86 | J/m 740 | صدمة إيزود المحززة |

| الخواص الحرارية | | | |
|-----------------|--------------------|---------------|-------------------------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| ASTM D648 | F° 267.8 | C° 131 | 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.