

Carbotex KG-30F15

| | | | |
|----------------------|--------|-------------------|----------------|
| PC | الفئة | Kotec Corporation | المصنع |
| متوفر - جاهز للتصدير | الحالة | 30% ألياف زجاجية | المادة المألثة |

وصف المنتج

Carbotex KG-30F15 هو منتج بولي كربونات (PC) مملوء بنسبة 30% من الألياف الزجاجية. وهي متوفرة في أفريقيا والشرق الأوسط وأوروبا وأمريكا اللاتينية أو أمريكا الشمالية. تشمل الخصائص: مثبطات اللهب المقطرة للهب، لزوجة عالية، مقاومة للتآكل.

المواصفات الفنية

| معلومات عامة | | | |
|--------------|--------------------|-----------------------------------|-----------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| - | - | ألياف زجاجية، 30% حشو بالوزن | الحشو / التعزيز |
| - | - | مقاومة جيدة للتآكل لزوجة عالية | الميزات |
| - | - | لون طبيعي | المظهر |
| - | - | Pellets | الأشكال |

الخواص الفيزيائية

| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
|-----------|--------------------|------------------------|---------------|
| ASTM D792 | - | g/cm ³ 1.57 | الوزن النوعي |
| ASTM D955 | - | % 0.30-0.50 | انكماش القالب |

| الخواص الفيزيائية | | | |
|-------------------|--------------------|---------------|--------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| ASTM D570 | - | % 0.20 | امتصاص الماء |

| الخواص الميكانيكية | | | |
|--------------------|--------------------|---------------|--------------------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| ASTM D638 | psi 17404.56 | MPa 120 | قوة الشد |
| ASTM D638 | - | % 3.0 | استطالة الشد |
| ASTM D790 | psi 710686.2 | MPa 4900 | معامل الانحناء |
| ASTM D790 | psi 18419.83 | MPa 127 | قوة الانحناء |
| ASTM D256 | ft·lb/in 2.25 | J/m 120 | 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 التبيد |
| ASTM D495 | - | sec 110 | مقاومة القوس الكهربائي |
| UL 94 | - | V-0 | تصنيف اللهب |

| الخواص البصرية | | | |
|----------------|--------------------|---------------|---------|
| الاختبار | النظام الإمبراطوري | النظام المتري | الخاصية |
| ASTM D1003 | - | شفاف | النفذية |

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

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

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.