

## Carbotex K-30CF10

PC	دسته بندی	Kotec Corporation	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	۱۰٪ الیاف کربن	فیلر

### توضیحات محصول

Carbotex K-30CF10 یک محصول پلی کربنات (PC) است که حاوی ۱۰٪ مواد تقویت شده با فیبر کربن است. در آمریکای شمالی، آفریقا و خاورمیانه، آمریکای لاتین یا اروپا موجود است. ویژگی ها عبارتند از: بازدارنده/دارای رتبه اشتعال، رسانایی، ویسکوزیته بالا

### مشخصات فنی

#### اطلاعات عمومی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
فیلر / تقویت کننده	مواد تقویت شده با الیاف کربن، ۱۰٪ پرکننده بر اساس وزن	-	-
ویژگی ها	هدایت الکتریکی ویسکوزیته، بالا	-	-
شکل ظاهری	سیاه	-	-
اشکال	ذره	-	-

#### فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمبریال	روش تست
وزن مخصوص	g/cm <sup>3</sup> 1.24	-	ASTM D792

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	%	-	ASTM D955
جذب آب	%	-	ASTM D570

خواص مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
استحکام کششی	MPa 118	psi 17114.48	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	% 120	-	ASTM D638
مدول خمشی	MPa 5700	psi 826716.6	ASTM D790
استحکام خمشی	MPa 150	psi 21755.7	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکافدار	J/m 80	ft·lb/in 1.5	ASTM D256

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	C° 147	F° 296.6	ASTM D648

عملکرد الکتریکی و اشتعال‌پذیری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
مقاومت ویژه حجمی	1.0E+5 ohms·cm	-	ASTM D257
مقاومت قوس الکتریکی	sec 110	-	ASTM D495
درجه اشتعال‌پذیری	V-2	-	UL 94

نوری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
کدورت (Haze)	کدر	-	ASTM D1003

شرکت واردات و صادرات  
سوشنگ شانگهای

& Shanghai Susheng Import  
.Export Co., Ltd

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

آدرس:

آقای Zhao Yong (ژائو یونگ)

مسئول تماس:

sales@su-jiao.com

ایمیل:

www.polymersdata.com

وبسایت:

+86-134-2475-5533

همراه:

این سند به طور خودکار بر اساس آخرین داده‌های فنی موجود ایجاد شده است. مقادیر ذکر شده مقادیر معمولی هستند و تضمین نهایی محسوب نمی‌شوند.