

## Carbotex KGN-10MRA

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

### توضیحات محصول

Carbotex KGN-10MRA یک محصول پلی کربنات (PC) است که با 10٪ الیاف شیشه پر شده است. این محصول در آفریقا و خاورمیانه، اروپا، آمریکای لاتین یا آمریکای شمالی موجود است. ویژگی‌ها عبارتند از: دارای درجه اشتعال، مقاوم در برابر شعله، رهاسازی قالب خوب، ویسکوزیته بالا، عامل رهاسازی قالب.

### مشخصات فنی

اطلاعات عمومی		ویژگی
سیستم متریک	سیستم ایمریال	روش تست
E146413-223410	-	-
الیاف شیشه، 10٪ پرکننده بر اساس وزن	-	فیلر / تقویت‌کننده
ماده مقاوم در برابر شعله	-	افزودنی
رهاسازی قالب	-	-
ماده مقاوم در برابر شعله	-	ویژگی‌ها
جداسازی خوب از قالب	-	-
ویسکوزیته بالا	-	-
رنگ طبیعی	-	شکل ظاهری
پلت‌ها	-	اشکال

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	g/cm <sup>3</sup> 1.27	-	ASTM D792
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	% to 0.50 0.30	-	ASTM D955
جذب آب	%	-	ASTM D570

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	MPa 74.0	psi 10732.81	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	% 5.0	-	ASTM D638
مدول خمشی	MPa 3530	psi 511984.14	ASTM D790
استحکام خمشی	MPa 118	psi 17114.48	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکافدار	J/m 70	ft·lb/in 1.31	ASTM D256

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	C° 140	F° 284.0	ASTM D648

الکتریکی و اشتعال‌پذیری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت ویژه حجمی	1.0E+16 ohms·cm	-	ASTM D257
استحکام دی‌الکتریک	kV/mm 20	-	ASTM D149
ثابت دی‌الکتریک	3.20	-	ASTM D150
ضریب تلفات (Dissipation Factor)	8.0E-3	-	ASTM D150
مقاومت قوس الکتریکی	sec 110	-	ASTM D495

UL 94

## الکتریکی و اشتعال پذیری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
درجه اشتعال پذیری (Flame Rating)	V-0	-	

## نوری

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریتال	روش تست
کدورت (Haze)	نیمه شفاف	-	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.