

Carbotex KG-20F10

PC	دسته بندی	Kotec Corporation	تولیدکننده
موجود - آماده صادرات	وضعیت	۲۰٪ الیاف شیشه	فیلر

توضیحات محصول

Carbotex KG-20F10 یک محصول پلی کربنات (PC) است که با ۲۰٪ 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، ویسکوزیته بالا، مقاوم در برابر سایش.

مشخصات فنی

اطلاعات عمومی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
فیلر / تقویت کننده	الیاف شیشه، ۲۰٪ پرکننده بر اساس وزن	-	-
ویژگی‌ها	مقاومت خوب در برابر سایش ویسکوزیته بالا	-	-
شکل ظاهری	رنگ طبیعی	-	-
اشکال	پلت‌ها	-	-

فیزیکی

ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
وزن مخصوص	1.41 g/cm ³	-	ASTM D792
جمع‌شدگی قالب (Shrinkage)	0.30 0.50 % to	-	ASTM D955

فیزیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
جذب آب	%	-	ASTM D570

مکانیکی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
استحکام کششی	MPa 118	psi 17114.48	ASTM D638
ازدیاد طول کششی	% 4.0	-	ASTM D638
مدول خمشی	MPa 5390	psi 781754.82	ASTM D790
استحکام خمشی	MPa 132	psi 19145.02	ASTM D790
مقاومت به ضربه Izod شکافدار	J/m 78	ft·lb/in 1.46	ASTM D256

حرارتی			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
دمای تغییر شکل تحت بار	C° 145	F° 293.0	ASTM D648

الکتریکی و اشتعال پذیری			
ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
مقاومت ویژه حجمی	1.0E+16 ohms·cm	-	ASTM D257
استحکام دی الکتریک	kV/mm 20	-	ASTM D149
ثابت دی الکتریک	3.20	-	ASTM D150
ضریب تلفات (Dissipation Factor)	8.0E-3	-	ASTM D150
مقاومت قوس الکتریکی	sec 110	-	ASTM D495
درجه اشتعال پذیری (Flame Rating)	V-0	-	UL 94

نوری	ویژگی	سیستم متریک	سیستم ایمپریال	روش تست
عبور نور (Transmittance)	نیمه شفاف	-	ASTM D1003	

**شرکت واردات و صادرات
سوشنگ شانگهای** & **Shanghai Susheng Import
.Export Co., Ltd**

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

مسئول تماس: آقای Zhao Yong (ژائو یونگ)

ایمیل: sales@su-jiao.com

وبسایت: www.polymersdata.com

همراه: +86-134-2475-5533

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.